

Consiglio Nazionale delle Ricerche

PROT. AMMCNT – CNR – Amministrazione Centrale N. 0089326 del 22/12/2009

BANDO N. 364.95

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO DI COMPLESSIVE OTTANTADUE UNITÀ DI PERSONALE PROFILO RICERCATORE TERZO LIVELLO PRESSO ISTITUTI/STRUTTURE DEL CNR DISLOCATI NELLA REGIONE TOSCANA

IL PRESIDENTE

VISTO il T.U. approvato con D.P.R. 10 gennaio 1957, n. 3, e successive integrazioni e modificazioni;

VISTO il D.P.R. 3 maggio 1957, n. 686, recante le norme d'esecuzione del T.U. citato;

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni;

VISTO il D.P.R. 12 febbraio 1991, n.171;

VISTA la Legge 12 ottobre 1993, n.413 sulla obiezione di coscienza alla sperimentazione animale;

VISTO il D.P.R. 9 maggio 1994, n. 487 e successive modificazioni per le parti compatibili;

VISTA la Legge 12 marzo 1999, n.68 riguardante norme per il diritto al lavoro dei disabili;

VISTO il D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modificazioni;

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 concernente "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e successive modificazioni ed in particolare l'art. 35 c. 5 bis per la sede di prima destinazione;

VISTO il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 127 recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche";

VISTO il Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, concernente "Codice in materia di protezione dei dati personali";

VISTO l'art. 26 del D.Lgs 215/01 come integrato dall'art. 11 del D.Lgs 31 luglio 2003, n. 236 recante "Riserve di posti per i volontari in ferma prefissata e in ferma breve".

VISTA l'adozione della Carta europea dei Ricercatori e del Codice di Condotta per l'assunzione dei Ricercatori, in base alla Raccomandazione della Commissione delle Comunità Europee dell'11-3-2005, n. 251, cui l'Ente ha deliberato di ispirare la propria azione (delibera del Consiglio di Amministrazione n. 129/2005);

VISTO il "Regolamento del personale del Consiglio Nazionale delle Ricerche" D.P.CNR n. 0025035 in data 4 maggio 2005 e pubblicato nel Supplemento ordinario n. 101 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 61 in data 11 maggio 2005 concernente le procedure di reclutamento in conformità con le disposizioni del Regolamento del personale e i decreti del Presidente n. 45 prot. 33238 del 22 giugno 2005 "Attuazione degli artt. 5 e 11 del Regolamento del Personale e n. 66 prot. 2240 in data 12 ottobre 2005;

VISTO il CCNL del Comparto Istituzione ed Enti di Ricerca e Sperimentazione 2006/2009;

Consiglio Nazionale delle Ricerche

VISTO il Decreto Legislativo 11 aprile 2006, n. 198 concernente “Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell’art. 6 della legge 25 novembre 2005, n. 246;

VISTO il comma 643 dell’art. 1 della legge del 27 dicembre 2006 n. 296 (Legge Finanziaria 2007);

ATTIVATA la procedura di mobilità ai sensi dell’art. 34-bis del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, con nota n. 0088408 in data 17 dicembre 2009;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 46 del 25 febbraio 2009 che ha approvato la programmazione ed il fabbisogno del personale per il triennio 2009/2010 e, tra l’altro, il Piano straordinario di assunzioni in esecuzione della L. 129 del 2 agosto 2008;

CONSIDERATO che sul pertinente capitolo di Bilancio dell’ Ente esiste la relativa disponibilità finanziaria derivante dall’assegnazione MIUR di cui alla L. 129/2008;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 242 del 2 dicembre 2009 che ha approvato il grado di decentramento delle procedure concorsuali;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 254 del 16 dicembre 2009 di approvazione tra l’altro dei bandi di concorso relativi al Piano straordinario di assunzioni;

DECRETA

Art. 1

Posti messi a concorso

1. È indetto un concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di complessivi ottantadue posti di ricercatore terzo livello, da destinare agli Istituti/Strutture del CNR di cui all’allegato A) che costituisce parte integrante del bando, dislocati nella Regione Toscana .
È operante la riserva di n° 9 posti ai sensi dell’art. 1, 5° comma del bando di concorso a favore dei militari volontari delle forze armate, congedati senza demerito dalla ferma triennale o quinquennale, ai sensi dell’art. 18, 6° comma, del D.Lgs. 215/2001;
2. L’espletamento del concorso e/o il numero dei posti è condizionato all’esito della procedura di mobilità ai sensi dell’art. 34-bis del D.Lgs 30/03/2001, n. 165, attivata in data 17 dicembre 2009.
3. È consentita la presentazione di una sola domanda di partecipazione nell’ambito del presente bando, pena l’esclusione dal concorso.

Art. 2

Requisiti di ammissione

1. La partecipazione al concorso è libera, senza limitazioni in ordine alla cittadinanza.
2. Per l’ammissione al concorso sono richiesti:
 - a) il possesso dello specifico Diploma di Laurea, conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99, oppure della Laurea Specialistica/Magistrale (D.M. 5 maggio 2004) come richiesto nelle indicazioni specifiche di cui all’allegato A). Sono altresì ammessi i candidati che abbiano conseguito presso una Università straniera una laurea dichiarata “equivalente” dalle competenti Università italiane e secondo la vigente normativa in materia (art.38 D.Lgs. n.165/2001). È cura del candidato, pena l’esclusione, dimostrare “l’equivalenza” mediante la produzione del provvedimento che

Consiglio Nazionale delle Ricerche

la riconosca ovvero della dichiarazione di aver presentato la richiesta di equivalenza ai sensi delle medesime disposizioni e che sono in corso le relative procedure; in ogni caso il candidato dovrà presentare la suddetta equivalenza non oltre l'ultima riunione della Commissione esaminatrice del concorso di pertinenza del candidato.

- b) il possesso del titolo di dottore di ricerca attinente all'attività richiesta dal bando (allegato A) ovvero aver svolto per un triennio attività di ricerca post-laurea attinente all'attività richiesta dal bando (allegato A) presso università o qualificati enti, organismi o centri di ricerca pubblici o privati ovvero nell'ambito dei contratti di cui al comma 3 art. 20 D.Lgs 127/03, ovvero di assegni di ricerca banditi dal CNR ai sensi dell'art. 51 c. 6° L. n. 449/97;
 - c) la conoscenza della/e lingua/e straniera/e, come richiesta/e nelle indicazioni specifiche di cui all'allegato A), da verificarsi ai sensi dell'art. 7, comma 1 lettera b);
 - d) la conoscenza della lingua italiana per i candidati di cittadinanza straniera, da verificarsi ai sensi dell'art. 7, comma 1 lettera b);
 - e) la conoscenza di elementi di informatica di base da verificarsi ai sensi dell'art. 7, comma 1 lettera b);
3. I requisiti richiesti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine per la presentazione della domanda pena l'esclusione dal concorso.

Art. 3

Esclusione dal concorso

1. Saranno esclusi dalla partecipazione al concorso i candidati:
 - a) la cui domanda sia stata presentata oltre il termine stabilito dal presente bando;
 - b) la cui domanda sia priva della firma autografa del candidato;
 - c) che non abbiano i requisiti di ammissione indicati all'art. 2 lettera a) e b) del presente bando;
 - d) che abbiano presentato più di una domanda di partecipazione al presente bando;
 - e) che non abbiano indicato nella domanda l'esatto codice settore di riferimento dell'Istituto/Struttura di cui all'allegato A).
2. Sono esclusi, altresì, coloro che non godono dei diritti politici e civili e coloro che sono stati interdetti dai pubblici uffici, o destituiti o dispensati o licenziati dall'impiego presso una pubblica amministrazione, ovvero sono stati dichiarati decaduti da un impiego statale a seguito dell'accertamento che l'impiego stesso è stato conseguito mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabili.
3. I candidati sono ammessi al concorso con riserva. Il Dirigente dell'Ufficio Concorsi e Borse di Studio della D.C.S.G.R. – CNR può disporre in qualunque momento l'esclusione dal concorso per difetto dei requisiti prescritti. Qualora i motivi che determinano l'esclusione siano accertati dopo l'espletamento del concorso il Dirigente dell'Ufficio Concorsi e Borse di Studio della D.C.S.G.R. – CNR dispone la decadenza da ogni diritto conseguente alla partecipazione al concorso stesso; sarà ugualmente disposta la decadenza dei candidati di cui risulti non veritiera una delle dichiarazioni previste nella domanda di partecipazione al concorso o delle dichiarazioni di autocertificazione.

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Art. 4

Domanda di ammissione

1. La domanda di ammissione al concorso, redatta in carta semplice secondo lo schema allegato al presente bando (allegato B), ed indirizzata all'Area di Ricerca di Firenze – Via Madonna del Piano n. 10 – 50019 Sesto Fiorentino (Firenze), potrà essere inviata con servizio postale mediante raccomandata con avviso di ricevimento, entro il termine perentorio di **quaranta** giorni, decorrente dal giorno successivo a quello di pubblicazione dell'avviso del presente bando nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, pena l'esclusione dal concorso. Tale termine, qualora venga a scadere il giorno festivo, si intenderà protratto al primo giorno non festivo immediatamente seguente. Si considerano prodotte in tempo utile le domande spedite a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento entro il termine di cui al presente comma; a tal fine farà fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante. Non si terrà conto, comunque, delle domande che perverranno in data successiva alla prima riunione della Commissione esaminatrice, anche se inoltrate in tempo utile. Sulla busta contenente la domanda dovrà essere apposta la dicitura "contiene domanda di partecipazione al concorso - **Bando N. Area Scientifica - Istituto Sede di lavoro Codice Settore Regione.....**"
2. Nella domanda di ammissione, da redigere secondo lo schema allegato al presente bando (allegato B), gli aspiranti dovranno dichiarare sotto la propria personale responsabilità:
 - a) cognome e nome;
 - b) la data ed il luogo di nascita;
 - c) codice fiscale;
 - d) numero del bando, area scientifica, Istituto, sede di lavoro, esatto codice settore, regione, di cui all'allegato A);
 - e) la cittadinanza posseduta;
 - f) se cittadini italiani, il comune nelle cui liste elettorali sono iscritti oppure i motivi della mancata iscrizione o della cancellazione dalle liste medesime; se cittadini stranieri, di godere dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza o di provenienza, ovvero i motivi del mancato godimento;
 - g) di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti a proprio carico oppure indicare le eventuali condanne penali riportate nonché i procedimenti penali eventualmente pendenti, precisando gli estremi del provvedimento di condanna o di applicazione dell'amnistia, del condono, dell'indulto o del perdono giudiziale e del titolo del reato. La dichiarazione va resa in ogni caso anche se negativa;
 - h) di possedere il titolo di studio specifico richiesto dall'art. 2, comma 2, lettera a) ed il requisito di ammissione richiesto dall'art. 2, comma 2, lettera b), di allegare i titoli o le dichiarazioni sostitutive di certificazioni che possano fornire alla Commissione gli elementi valutativi ai fini della verifica prevista dall'art. 6 punto 3) del presente bando;
 - i) di conoscere la lingua/e straniera/e di cui all'allegato A);
 - j) di conoscere l'informatica di base;
 - k) gli eventuali servizi prestati presso Pubbliche Amministrazioni e le eventuali cause di risoluzione;
 - l) di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente ed insufficiente rendimento e non essere stato dichiarato decaduto da altro impiego statale, per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità insanabile, nonché di non essere stato interdetto dai pubblici uffici in base a sentenza passata in giudicato;

Consiglio Nazionale delle Ricerche

- m) di avere titolo a fruire della riserva dei posti a favore dei militari volontari delle forze armate, congedati senza demerito dalla ferma triennale o quinquennale, ai sensi dell'art. 18, comma 6, del decreto legislativo n. 215/2001;
 - n) gli eventuali titoli di riserva ai sensi della Legge n.68/1999 e dei titoli di precedenza e preferenza posseduti, da far valere a parità di valutazione previsti dall'art. 5 del D.P.R. n. 487/1994 e successive modificazioni, dei predetti titoli deve essere fatta espressa menzione pena la non valutazione dei medesimi;
 - o) di avere l'idoneità fisica all'impiego;
 - p) l'indirizzo dove si desidera che vengano inviate le comunicazioni inerenti il concorso (in Italia per i cittadini stranieri);
 - q) per i soli cittadini stranieri: di avere adeguata conoscenza della lingua italiana;
3. La firma autografa in calce alla domanda non è soggetta ad autenticazione.
4. Alla domanda devono essere allegati:
- a) curriculum firmato in sei copie nel quale il candidato indicherà gli studi compiuti, i titoli di studio conseguiti, i rapporti tecnici e/o le pubblicazioni e/o le monografie e/o i brevetti, e gli altri titoli relativi ai servizi prestati, le funzioni svolte, gli incarichi ricoperti ed ogni altra attività eventualmente esercitata che il candidato ritiene utile menzionare ai fini della valutazione;
 - b) titoli di cui al curriculum che il candidato ritiene utile produrre ai fini della valutazione;
 - c) elenco firmato, in sei copie, di tutti i titoli di cui al precedente punto b);
 - d) tra tutti quelli indicati nel curriculum e nel numero massimo di **cinque**, le pubblicazioni e/o i rapporti tecnici e/o le monografie e/o i brevetti, scelti dal candidato e da lui ritenuti i più significativi ai fini della valutazione;
 - e) elenco in sei copie delle pubblicazioni, rapporti tecnici e/o monografie e/o e dei brevetti di cui al precedente punto d);
 - f) certificazione sullo stato di servizio dei candidati che concorrono alla riserva dei posti di cui all'art. 18, comma 6, del decreto legislativo n. 215/2001, rilasciato dall'ufficio documentazione e Matricola del competente Distretto Militare, attestante la circostanza di essere soggetto avente diritto alla riserva;
 - g) supporto informatico contenente documenti di cui ai punti a), b), c), e).

I titoli di cui al presente art. 4, comma 4, lettera b) dovranno essere prodotti esclusivamente secondo una delle seguenti modalità:

- in originale;
- in copia autenticata ai sensi dell'art. 18 del DPR 445/2000;
- in copia dichiarata conforme all'originale con dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (allegato mod.C), resa ai sensi dell'art. 19 del citato DPR 445/2000;
- mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione/ dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (allegato mod.C1) ai sensi dell'art. 46 e dell'art. 47 del citato DPR 445/2000;

Le cinque pubblicazioni e/o rapporti tecnici e/o le monografie e/o i brevetti scelti dal candidato di cui al presente art. 4, comma 4, lettera d) dovranno essere prodotti esclusivamente secondo una delle seguenti modalità:

- in originale;
- in copia autenticata ai sensi dell'art. 18 del DPR 445/2000;
- in copia dichiarata conforme all'originale con dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (allegato mod.C), resa ai sensi dell'art. 19 del citato DPR 445/2000;

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Il curriculum, anche se sottoscritto in maniera autografa, potrà essere valutato solo se compilato sotto forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi del DPR 445/2000, e dovrà contenere tutti gli elementi utili per la valutazione; in questo caso il curriculum dovrà essere sottoscritto e riportare prima della firma l'espressa annotazione circa la consapevolezza delle sanzioni penali nelle quali il candidato incorre per dichiarazioni mendaci ed essere accompagnato da fotocopia di un documento di riconoscimento (art. 76 DPR 445/2000).

Alle dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà di cui ai mod. C – C1 dovrà essere allegata la fotocopia di un documento di riconoscimento.

Le dichiarazioni mendaci o la falsità degli atti, richiamate dall'art. 76 del Decreto del Presidente della Repubblica già citato, sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Le dichiarazioni sopra indicate, dovranno essere redatte in modo analitico, e contenere tutti gli elementi che le rendano utilizzabili ai fini della selezione, affinché la commissione esaminatrice possa utilmente valutare i titoli ai quali si riferiscono. Tutti i titoli prodotti in modo difforme alle modalità sopraindicate non potranno essere valutati.

Le autocertificazioni previste per i cittadini italiani si applicano ai cittadini dell'Unione Europea. I cittadini extracomunitari residenti in Italia possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive limitatamente ai casi in cui si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

5. Ai documenti, titoli ed alle pubblicazioni, se redatti in lingua diversa dall'italiano o dall'inglese o dal francese o dal tedesco o dallo spagnolo, deve essere allegata una traduzione in lingua italiana che deve essere certificata conforme al testo straniero dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare ovvero da un traduttore ufficiale. Restano escluse da quanto sopra previsto le specifiche monografie/pubblicazioni riferite alle Scienze umanistiche redatte in lingue non più in uso che saranno valutate direttamente dalle rispettive Commissioni esaminatrici.
6. Non è consentito il riferimento a titoli, documenti o pubblicazioni depositati presso il CNR o altre amministrazioni o a documentazione allegata ad altre procedure concorsuali, né è consentito inoltrare ulteriore documentazione oltre il termine di scadenza per la presentazione delle domande.
7. Ogni eventuale variazione del domicilio eletto ai fini delle comunicazioni concernenti il concorso deve essere tempestivamente segnalata dal candidato. Il CNR non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni del recapito da parte del candidato oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento del domicilio indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.
8. I diversamente abili devono, altresì, specificare nella domanda di ammissione di quale ausilio necessitino in relazione alla propria disabilità nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per lo svolgimento delle prove concorsuali.

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Art. 5

Commissione di Concorso

1. Nell'ambito del presente bando le Commissioni giudicatrici sono nominate per ciascuna Area Scientifica, con decreto del Presidente del CNR, e sono costituite da tre a cinque membri effettivi e due supplenti, la composizione delle Commissioni è pubblicata sulla pagina del sito Internet del CNR: www.urp.cnr.it (vedere sezione Lavoro). Di tale pubblicazione sarà data notizia mediante avviso nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – IV Serie Speciale – Concorsi ed esami. Per una stessa Area Scientifica, qualora la specificità della tematica lo richieda, potranno essere costituite più commissioni distinte per raggruppamenti omogenei.
2. La partecipazione ai lavori della Commissione costituisce un obbligo inderogabile per i commissari.
3. In caso di motivata rinuncia, di decesso o di indisponibilità per cause sopravvenute di un membro effettivo subentra il supplente nell'ordine indicato nel decreto di nomina della commissione. Alla sua sostituzione si provvede senza alcun ulteriore decreto. Nel caso del Presidente la funzione sarà esercitata dal primo tra i membri effettivi secondo l'ordine indicato nel decreto medesimo, purché in possesso dei requisiti prescritti dal D.lgs 127/03, nel caso di componente femminile o esterno all'Ente, qualora non fosse presente tra i supplenti, la Commissione dovrà essere conseguentemente integrata.
4. Eventuali istanze di ricusazione di uno o più componenti della Commissione giudicatrice da parte dei candidati, qualora ricorrano le condizioni previste dall'art.51 del codice di procedura civile, devono essere proposte al Presidente del CNR nel termine perentorio di quindici giorni a decorrere dalla data di pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana dell'avviso di cui al precedente comma 1. Decorso tale termine non sono ammesse istanze di ricusazione dei commissari. Il rigetto dell'istanza di ricusazione non può essere dedotto come causa di successiva ricusazione.
5. Ciascuna Commissione conclude la procedura concorsuale entro 4 mesi dalla data della prima riunione di cui al successivo art.6 comma 1. Con proprio decreto il Dirigente dell'Ufficio Concorsi e Borse di Studio della D.C.S.G.R - CNR può prorogare il predetto termine per una sola volta e per non più di 2 mesi. L'inosservanza di tale termine dovrà essere giustificata collegialmente dalla Commissione esaminatrice con motivata relazione da inoltrare al Presidente del CNR (art. 11 - D.P.R. 487/94).

Art. 6

Valutazione dei titoli

1. Dopo il trentesimo ed entro il quarantacinquesimo giorno dalla data di pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana dell'avviso di cui all'art.5, la Commissione tiene la sua prima riunione, nel corso della quale provvede a predeterminare i criteri di massima per la valutazione dei titoli dei candidati.
2. La valutazione dei titoli, previa individuazione dei criteri ai sensi del comma precedente, è effettuata dopo le prove scritte e prima che si proceda alla correzione dei relativi elaborati.
3. Prima della valutazione dei titoli la Commissione procede alla verifica del requisito di ammissione specifico di cui all'art. 2 comma 2 lettera a) e b);
4. Per la valutazione dei titoli, la Commissione dispone complessivamente di **40** punti. I titoli valutabili ed i relativi punteggi massimi attribuibili sono i seguenti:

Consiglio Nazionale delle Ricerche

- a) i titoli di cui all'art. 4 comma 4, lettera b) indicati nel curriculum, massimo punti 20. Nell'ambito del curriculum è titolo specificamente valutabile: il servizio prestato nel CNR, ivi compresi gli Enti accorpati, con rapporto di lavoro subordinato per attività di ricerca e/o contratti di collaborazione alla ricerca e/o assegni di ricerca fino ad un massimo di dieci anni per un punteggio massimo di punti 8;
 - b) le pubblicazioni, i rapporti tecnici e/o le monografie ed i brevetti non compresi nella successiva lettera c), massimo punti 5;
 - c) le pubblicazioni, i rapporti tecnici e/o le monografie ed i brevetti di cui all'art. 4, comma 4, lettera d), massimo punti 15 con un massimo di punti 3 per ciascuna pubblicazione o rapporto tecnico o monografie o brevetto.
5. Per quanto concerne le categorie di cui alla presente lettera C), la Commissione, per uno ed un solo lavoro fra quelli scelti dal candidato, può derogare dal limite massimo di 3 punti assegnabili per ciascuna fattispecie fino ad un limite massimo di 7 punti, laddove trattasi di lavoro eccezionale per originalità, impatto scientifico ed importanza del ruolo svolto dal candidato nella redazione del lavoro suddetto. La Commissione motiverà adeguatamente una propria eventuale indicazione in tal senso circa il singolo lavoro eventualmente prescelto facendo riferimento il più possibile a considerazioni deducibili da dati oggettivi ricavati anche da rilevazioni scientometriche o bibliometriche riferite al lavoro scelto ove dette rilevazioni siano disponibili in considerazione del contesto scientifico in cui insiste il lavoro eventualmente preso in considerazione. Resta inteso che il punteggio massimo attribuibile al complesso delle fattispecie rientranti nella lettera C) è pari a 15 punti.

Art. 7 Esami

1. Gli esami si articolano in:
 - a) due prove scritte in lingua italiana, una a carattere teorico ed una a carattere applicativo dirette ad accertare il possesso, da parte del candidato, delle competenze coerenti con la tematica di lavoro indicata nell'allegato A) del bando di concorso;
 - b) una prova orale, consistente nella discussione di aspetti scientifici di ordine generale e specifico degli argomenti di ricerca di cui alla tematica di lavoro indicata nell'allegato A) prescelta dal candidato, nonché delle prove scritte, del curriculum, delle pubblicazioni e dei rapporti tecnici e/o le monografie e/o brevetti. La prova orale è diretta anche ad accertare la conoscenza della/e lingua/e straniera/e e dell'informatica e, per i cittadini stranieri, la conoscenza della lingua italiana.
2. La Commissione dispone, per la valutazione, di **25** punti per ciascuna prova scritta e di **20** punti per la prova orale.
3. Il giorno ed il luogo delle prove scritte sono comunicati ai candidati mediante lettera raccomandata con almeno quindici giorni di preavviso rispetto alla data in cui devono sostenere le predette prove.
4. Per lo svolgimento delle prove scritte non può essere concesso un tempo superiore alle sei ore.
5. Alla prova orale sono ammessi i candidati che abbiano riportato un punteggio non inferiore a **18/25** in ciascuna prova scritta.
6. Ai candidati che conseguono l'ammissione alla prova orale è data comunicazione:
 - a) del punteggio riportato nelle prove scritte e nella valutazione dei titoli;
 - b) della data, ora e sede di svolgimento della prova orale.

Consiglio Nazionale delle Ricerche

7. L'avviso di convocazione alla prova orale è dato ai candidati ammessi, mediante lettera raccomandata, almeno venti giorni prima di quello in cui essi devono sostenerla.
8. La prova orale s'intende superata dai candidati che abbiano riportato un punteggio non inferiore a **14/20** ed un giudizio almeno sufficiente in ordine alla conoscenza della/e lingua/e straniera/e e dell'informatica.
9. L'idoneità è conseguita se il punteggio risultante sommando i punteggi ottenuti nella valutazione dei titoli, nelle due prove scritte e nell'orale non è inferiore a **70**;
10. Al termine della seduta relativa alla prova orale la Commissione esaminatrice forma l'elenco dei candidati esaminati con l'indicazione della votazione da ciascuno riportata in tale prova, elenco che, sottoscritto dal Presidente e dal Segretario della Commissione, è affisso nel medesimo giorno all'albo della sede d'esame.
11. Per essere ammessi alle prove di esame i candidati devono presentare un valido documento di identità personale. I candidati che non si presenteranno a sostenere le prove di esame nei giorni fissati, saranno dichiarati decaduti dal concorso.
12. Il Consiglio Nazionale delle Ricerche non prevede il rimborso di eventuali spese sostenute dai candidati per la partecipazione alle prove di concorso.
13. La Commissione di ciascuna area scientifica, al termine dei lavori forma, **per ciascun Codice Settore**, la graduatoria di merito ottenuta sommando i punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e nelle singole prove di esame.
14. Non trova applicazione il dispositivo di cui all'art. 7 comma 3 del DPR n° 487/94.

Art. 8

Titoli di precedenza e preferenza

1. I candidati che abbiano superato la prova orale e che intendono far valere i titoli di precedenza e preferenza a parità di merito, espressamente indicati in domanda, devono far pervenire al Responsabile del procedimento di cui all'art.13 del presente bando entro il termine perentorio di quindici giorni, decorrenti dal giorno successivo a quello in cui hanno sostenuto la suddetta prova, i documenti in carta semplice attestanti il possesso dei titoli di precedenza e preferenza, a parità di valutazione, già indicati nella domanda, dai quali risulti altresì il possesso del requisito alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di ammissione al concorso. I documenti si considerano prodotti in tempo utile se spediti a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento entro il termine suddetto.
2. È tuttavia, facoltà dell'interessato allegare alla domanda, in luogo dei sopraelencati documenti un'autocertificazione ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000 o una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi dell'art. 47 del DPR n. 445/2000.

Art. 9

Regolarità degli atti, approvazione graduatoria e nomina dei vincitori

1. Il Dirigente dell'Ufficio Concorsi e Borse di Studio con proprio provvedimento accerta, entro trenta giorni dalla consegna degli atti da parte della Commissione, la regolarità formale degli atti medesimi e, verificata la regolarità del procedimento, approva con proprio provvedimento la/e graduatoria/e di merito e nomina il/i vincitore/i in numero pari a quello dei posti messi a concorso tenendo conto:

Consiglio Nazionale delle Ricerche

- a. del candidato, utilmente classificato nella graduatoria, che fruisce della riserva ai sensi dell'art. 18, comma 6, del D.Lgs. 215/2001;
- b. del/i candidato/i che ha/hanno conseguito il più elevato punteggio finale dato dalla somma dei punteggi;

nonché approva la/e graduatoria/e degli idonei che potrà/anno essere utilizzata/e ai fini di ulteriori assunzioni dei candidati utilmente classificati nella/e stessa/e ai sensi dell'art. 7 comma 4 del "Regolamento del personale del Consiglio Nazionale delle Ricerche" vigente.

Qualora nessun candidato avente titolo alla riserva risulti idoneo, saranno dichiarati vincitori i candidati utilmente classificatisi nelle rispettive graduatorie.

Il suddetto provvedimento sarà pubblicato sul sito Internet del CNR e di tale pubblicazione sarà data notizia, mediante avviso, nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e da tale data decorrerà il termine per le eventuali impugnative.

2. Nel caso in cui riscontri vizi di forma, il Responsabile del procedimento, entro il predetto termine di trenta giorni, rinvia con provvedimento motivato gli atti alla Commissione per la regolarizzazione, stabilendone un termine.
3. I vincitori saranno assunti con contratto di lavoro a tempo indeterminato al terzo livello professionale – ricercatore, con il trattamento economico iniziale previsto dal vigente CCNL del Comparto Istituzione ed Enti di Ricerca e Sperimentazione, previo superamento di un periodo di prova della durata di tre mesi.
4. I vincitori nominati che nel termine stabilito non avranno preso servizio, senza giustificato motivo, saranno dichiarati decaduti dall'impiego.

Art. 10

Restituzione dei documenti e delle pubblicazioni

1. Non prima di sei mesi e non oltre dodici mesi dalla data di pubblicazione sul sito Internet del CNR: www.urp.cnr.it del provvedimento di cui all'art. 9, comma 1, i candidati possono chiedere all'Area di Ricerca di Firenze – Via Madonna del Piano n. 10 – 50019 Sesto Fiorentino (Firenze), con spese di spedizione a loro carico, la restituzione dei titoli e documenti presentati in originale. Tale restituzione è effettuata entro tre mesi dalla data della richiesta, salvo eventuale contenzioso in atto. L'Area di Ricerca provvederà a detta restituzione mediante posta ordinaria in contrassegno; modalità diverse devono essere richieste espressamente dal candidato.
2. Trascorso il suddetto termine l'Area di Ricerca non è più responsabile della conservazione e restituzione della documentazione e procederà al macero del suddetto materiale.

Art. 11

Documenti di rito per la nomina dei vincitori

1. Il/i vincitori/e, cittadini dell'Unione Europea, devono presentare entro il primo mese di servizio, a pena di decadenza, la seguente documentazione:
 - a) autocertificazione che attesti data e luogo di nascita, cittadinanza, godimento dei diritti politici, titolo di studio (nel caso di titolo di studio conseguito all'estero deve essere presentata copia della dichiarazione di equivalenza rilasciata dalla competente autorità italiana);

Consiglio Nazionale delle Ricerche

- b) certificato di idoneità fisica all'impiego rilasciato dall'Azienda Sanitaria Locale di appartenenza o da un medico militare o da un ufficiale sanitario del comune di residenza;
 - c) dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, in carta semplice, di non avere altri rapporti di impiego pubblico e privato e di non trovarsi in nessuna delle situazioni di incompatibilità richiamate dall'art.53 del Decreto Legislativo n. 165/2001, ovvero espressa dichiarazione di opzione per il Consiglio Nazionale delle Ricerche;
 - d) dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, in carta semplice, di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente ed insufficiente rendimento e non essere stato dichiarato decaduto da altro impiego statale, per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità insanabile, nonché di non essere stato interdetto dai pubblici uffici in base a sentenza passata in giudicato;
 - e) fotocopia del tesserino di codice fiscale.
2. I cittadini extracomunitari devono presentare, entro il termine di cui al comma 1., i seguenti documenti:
- a) certificato di nascita;
 - b) certificato attestante la cittadinanza;
 - c) certificato di godimento dei diritti politici con l'indicazione che tale requisito era posseduto anche alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande;
 - d) certificato equipollente al certificato generale del casellario giudiziale rilasciato dalla competente autorità nello Stato di cui lo straniero è cittadino; se residenti in Italia gli interessati dovranno produrre inoltre autocertificazione attestante l'assenza di condanne penali passate in giudicato che comportino l'interdizione dei pubblici uffici e l'assenza di procedimenti penali che comportino la restrizione della libertà personale o di provvedimenti di rinvio a giudizio per fatti tali da comportare, se accertati, l'applicazione della sanzione disciplinare del licenziamento;
 - e) certificazione relativa alla idoneità fisica all'impiego come indicato nel punto 1. lettera b)

Art. 12

Trattamento dei dati personali

1. Ai sensi dell'art.13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n.196, i dati personali forniti dai candidati sono trattati per le finalità di gestione del presente bando e per la successiva eventuale instaurazione del rapporto di lavoro per la gestione del rapporto medesimo.
2. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dal concorso.
3. L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 del citato decreto legislativo, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.
4. Tali diritti possono essere fatti valere nei confronti del Consiglio Nazionale delle Ricerche nella persona del Dirigente dell'Ufficio Concorsi e Borse di Studio della Direzione Centrale Supporto alla Gestione delle Risorse.

Consiglio Nazionale delle Ricerche

5. Le richieste di accesso agli atti del concorso saranno pubblicate sul sito internet www.urp.cnr.it (vedere sezione lavoro). Tale pubblicazione assolve ad ogni obbligo di comunicazione agli interessati ai sensi dell'art. 8 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni. L'amministrazione non è tenuta pertanto a procedere ad alcuna notifica individuale ai partecipanti.

Art. 13

Responsabile del procedimento

Il Responsabile del procedimento relativo al concorso di cui al presente bando è il Dirigente dell'Ufficio Concorsi e Borse di Studio della Direzione Centrale Supporto alla Gestione delle Risorse –P.le Aldo Moro,7 –00185 Roma (tel.:06 49932172 –fax 06 49933852 – e-mail:concorsi@cnr.it)

Art. 14

Pubblicità

Il presente bando è pubblicato in via telematica sul sito Internet del CNR www.urp.cnr.it (vedere sezione lavoro). Di tale pubblicazione sarà data notizia mediante avviso nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – IV Serie Speciale – Concorsi ed Esami

Art. 15

Disposizioni finali

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando valgono, in quanto applicabili in considerazione del D.Lgs n.127/2003, le disposizioni previste dalla normativa citata nelle premesse del presente bando, nonché le leggi vigenti in materia.

Roma, lì 22/12/2009

IL PRESIDENTE

Prof. Luciano Maiani



Area scientifica: (A.2) Scienze informatiche e Ingegneria dell'informazione

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Internet del futuro

Tematica di lavoro: Protocolli di rete per l'Internet del Futuro: routing, trasporto e middleware

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Scienze dell'Informazione

Equiparazione DM 5/05/04: 30/S, 32/S, 29/S, 35/S, 23/S, 100/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-27, LM-26, LM-29, LM-25, LM-32, LM-18, LM-66, LM-91

Lingua: buona conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IIT - Pisa

Istituto di Informatica e Telematica

Codice di riferimento: PI44/1

Area scientifica: (A.2) Scienze informatiche e Ingegneria dell'informazione

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Internet del futuro

Tematica di lavoro: Applicazioni web per l'Internet del Futuro: risorse semantiche complesse

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Scienze dell'Informazione

Equiparazione DM 5/05/04: 30/S, 32/S, 29/S, 35/S, 23/S, 100/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-27, LM-26, LM-29, LM-25, LM-32, LM-18, LM-66, LM-91

Lingua: buona conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IIT - Pisa

Istituto di Informatica e Telematica

Codice di riferimento: PI44/2

Area scientifica: (A.2) Scienze informatiche e Ingegneria dell'informazione

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Bioinformatica

Tematica di lavoro: Modelli, algoritmi efficienti e software per l'analisi e la visualizzazione di grandi quantità di dati biologici

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Fisica, Ingegneria Biomedica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Matematica, Scienze Biologiche, Scienze dell'Informazione

Equiparazione DM 5/05/04: 20/S, 50/S, 26/S, 30/S, 32/S, 29/S, 35/S, 45/S, 6/S, 69/S, 23/S, 100/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-17, LM-44, LM-21, LM-27, LM-26, LM-29, LM-25, LM-32, LM-40, LM-6, LM-61, LM-18, LM-66, LM-91

Lingua: buona conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IIT - Pisa

Istituto di Informatica e Telematica

Codice di riferimento: PI44/3

Area scientifica: (A.2) Scienze informatiche e Ingegneria dell'informazione

Profilo: Ricercatore terzo livello - n° posti: 1

Linea strategica: Internet del futuro

Tematica di lavoro: Sicurezza dell'Internet del Futuro: metodi logici e formali per sistemi ICT sicuri

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Matematica, Scienze dell'Informazione

Equiparazione DM 5/05/04: 30/S, 32/S, 29/S, 35/S, 45/S, 50/S, 23/S, 100/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-27, LM-26, LM-29, LM-25, LM-32, LM-40, LM-44, LM-18, LM-66, LM-91

Lingua: buona conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IIT - Pisa

Istituto di Informatica e Telematica

Codice di riferimento: PI44/4

Area scientifica: (A.2) Scienze informatiche e Ingegneria dell'informazione

Profilo: Ricercatore terzo livello - n° posti: 1

Linea strategica: Metodologie e Tecnologie per monitoraggio e manutenzione preventiva di Beni Culturali

Tematica di lavoro: Metodologie per la modellazione 3D e la fruizione virtuale di BBCC

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Informatica, Scienze dell'Informazione, Ingegneria Informatica, Ingegneria delle Telecomunicazioni

Equiparazione DM 5/05/04: 23/S, 30/S, 35/S, 100/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-18, LM-26, LM-27, LM-32, LM-66, LM-91

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ISTI - Pisa

Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "Alessandro Faedo"

Codice di riferimento: PI74/1

Area scientifica: (A.2) Scienze informatiche e Ingegneria dell'informazione

Profilo: Ricercatore terzo livello - n° posti: 1

Linea strategica: Internet del futuro

Tematica di lavoro: Qualità del servizio nella trasmissione di dati multimediali in reti wireless eterogenee (satellitari, terrestri) e di sensori, con relativo studio dei modelli di canale

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Matematica, Scienze dell'Informazione

Equiparazione DM 5/05/04: 30/S, 32/S, 29/S, 35/S, 45/S, 50/S, 23/S, 100/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-27, LM-26, LM-29, LM-25, LM-32, LM-40, LM-44, LM-18, LM-66, LM-91

Lingua: buona conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ISTI - Pisa

Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "Alessandro Faedo"

Codice di riferimento: PI74/2

Area scientifica: (A.2) Scienze informatiche e Ingegneria dell'informazione

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Internet del futuro

Tematica di lavoro: Interfacce utente multimodali per dispositivi mobili basate su combinazione di grafica, voce e feedback vibro-tattile

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Ingegneria Biomedica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Matematica, Scienze dell'Informazione

Equiparazione DM 5/05/04: 26/S, 30/S, 32/S, 29/S, 35/S, 45/S, 50/S, 23/S, 100/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-21, LM-27, LM-26, LM-29, LM-25, LM-32, LM-40, LM-44, LM-18, LM-66, LM-91

Lingua: buona conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ISTI - Pisa

Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "Alessandro Faedo"

Codice di riferimento: PI74/3

Area scientifica: (A.2) Scienze informatiche e Ingegneria dell'informazione

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Internet del futuro

Tematica di lavoro: Metodologie e tecniche di data mining per l'estrazione di conoscenza da sorgenti di dati di natura complessa

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Matematica, Scienze dell'Informazione

Equiparazione DM 5/05/04: 30/S, 32/S, 29/S, 35/S, 45/S, 50/S, 23/S, 100/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-27, LM-26, LM-29, LM-25, LM-32, LM-40, LM-44, LM-18, LM-66, LM-91

Lingua: buona conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ISTI - Pisa

Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "Alessandro Faedo"

Codice di riferimento: PI74/4

Area scientifica: (A.2) Scienze informatiche e Ingegneria dell'informazione

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Internet del futuro

Tematica di lavoro: Sistemi di classificazione su dati testuali, estrazione e analisi della conoscenza da contenuti e dati testuali

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Matematica, Scienze dell'Informazione

Equiparazione DM 5/05/04: 30/S, 32/S, 29/S, 35/S, 45/S, 50/S, 23/S, 100/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-27, LM-26, LM-29, LM-25, LM-32, LM-40, LM-44, LM-18, LM-66, LM-91

Lingua: buona conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ISTI - Pisa

Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "Alessandro Faedo"

Codice di riferimento: PI74/5

Area scientifica: (A.2) Scienze informatiche e Ingegneria dell'informazione

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Internet del futuro

Tematica di lavoro: Tecniche per la ricerca e gestione di contenuti multimediali applicabili a grandi quantità di dati

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Matematica, Scienze dell'Informazione

Equiparazione DM 5/05/04: 30/S, 32/S, 29/S, 35/S, 45/S, 50/S, 23/S, 100/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-27, LM-26, LM-29, LM-25, LM-32, LM-40, LM-44, LM-18, LM-66, LM-91

Lingua: buona conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ISTI - Pisa

Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "Alessandro Faedo"

Codice di riferimento: PI74/6

Area scientifica: (A.2) Scienze informatiche e Ingegneria dell'informazione

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Internet del futuro

Tematica di lavoro: Infrastrutture per servizi Internet per applicazioni orientate all'aggregazione ed elaborazione di dati digitali pubblicati in archivi multimediali distribuiti

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Matematica, Scienze dell'Informazione

Equiparazione DM 5/05/04: 30/S, 32/S, 29/S, 35/S, 45/S, 50/S, 23/S, 100/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-27, LM-26, LM-29, LM-25, LM-32, LM-40, LM-44, LM-18, LM-66, LM-91

Lingua: buona conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ISTI - Pisa

Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "Alessandro Faedo"

Codice di riferimento: PI74/7

Area scientifica: (A.2) Scienze informatiche e Ingegneria dell'informazione

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 2

Linea strategica: Internet del futuro

Tematica di lavoro: Metodologie e strumenti software per la modellazione, l'analisi, la verifica formale e il testing di proprietà di sistemi e servizi dinamicamente configurabili su Internet

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Matematica, Scienze dell'Informazione

Equiparazione DM 5/05/04: 30/S, 32/S, 29/S, 35/S, 45/S, 50/S, 23/S, 100/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-27, LM-26, LM-29, LM-25, LM-32, LM-40, LM-44, LM-18, LM-66, LM-91

Lingua: buona conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ISTI - Pisa

Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "Alessandro Faedo"

Codice di riferimento: PI74/8

Area scientifica: (A.2) Scienze informatiche e Ingegneria dell'informazione

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Internet del futuro

Tematica di lavoro: Tecnologie per grafica e per scansione digitale multidimensionale, per visualizzazione interattiva di modelli statici e dinamici di oggetti

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Matematica, Scienze dell'Informazione

Equiparazione DM 5/05/04: 30/S, 32/S, 29/S, 35/S, 45/S, 50/S, 23/S, 100/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-27, LM-26, LM-29, LM-25, LM-32, LM-40, LM-44, LM-18, LM-66, LM-91

Lingua: buona conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ISTI - Pisa

Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "Alessandro Faedo"

Codice di riferimento: PI74/9

Area scientifica: (A.2) Scienze informatiche e Ingegneria dell'informazione

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Internet del futuro

Tematica di lavoro: Metodologie di elaborazione di immagini multimodali e multidimensionali mediante l'apporto di approcci statistici e di geometria computazionale e definizione di modelli per la descrizione del contenuto delle immagini stesse

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Matematica, Scienze dell'Informazione

Equiparazione DM 5/05/04: 30/S, 32/S, 29/S, 35/S, 45/S, 50/S, 23/S, 100/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-27, LM-26, LM-29, LM-25, LM-32, LM-40, LM-44, LM-18, LM-66, LM-91

Lingua: buona conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ISTI - Pisa

Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "Alessandro Faedo"

Codice di riferimento: PI74/10

Area scientifica: (A.2) Scienze informatiche e Ingegneria dell'informazione

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: ICT per il settore marittimo-marino

Tematica di lavoro: Metodologie per l'analisi e l'interpretazione di immagini (eventualmente comprensive di sistemi per il supporto alle decisioni) per monitorare, prevedere e gestire condizioni di rischio ambientale e di emergenze in ambiente marittimo-marino

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Ingegneria Biomedica, Ingegneria Civile, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Ingegneria Navale, Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Matematica, Scienze dell'Informazione

Equiparazione DM 5/05/04: 26/S, 28/S, 30/S, 32/S, 29/S, 35/S, 37/S, 38/S, 45/S, 50/S, 23/S, 100/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-21, LM-23, LM-24, LM-26, LM-27, LM-29, LM-25, LM-32, LM-34, LM-35, LM-40, LM-44, LM-18, LM-66, LM-91

Lingua: buona conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ISTI - Pisa

Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "Alessandro Faedo"

Codice di riferimento: PI74/11

Area scientifica: (A.2) Scienze informatiche e Ingegneria dell'informazione

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: ICT per il settore marittimo-marino

Tematica di lavoro: Modelli e tecnologie per la creazione di laboratori virtuali per la cooperazione e l'accesso a informazione distribuita, comprendente rapporti ambientali, dati e prodotti sperimentali o acquisiti da sensori in uso nel settore marittimo-marino

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Ingegneria Navale, Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Scienze dell'Informazione

Equiparazione DM 5/05/04: 30/S, 32/S, 29/S, 35/S, 37/S, 38/S, 23/S, 100/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-27, LM-26, LM-29, LM-25, LM-32, LM-34, LM-35, LM-26, LM-18, LM-66, LM-91

Lingua: buona conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ISTI - Pisa

Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "Alessandro Faedo"

Codice di riferimento: PI74/12

Area scientifica: (B.1) Scienze fisiche

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Dispositivi e sensori innovativi

Tematica di lavoro: Tecniche di Fosforescenza, fluorescenza e dicroismo circolare per applicazioni a struttura e dinamica di proteine

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Fisica, Chimica

Equiparazione DM 5/05/04: 20/S, 50/S, 66/S, 62/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-17, LM-44, LM-58, LM-54

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IBF - Pisa

Istituto di Biofisica

Codice di riferimento: PI8/1

Area scientifica: (B.1) Scienze fisiche

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 2

Linea strategica: Fotonica avanzata e applicazioni

Tematica di lavoro: Diagnostica spettroscopica di reazioni chimiche per la produzione di energia e/o ottimizzazione di sistemi e processi per la conversione energetica

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Chimica, Ingegneria meccanica

Equiparazione DM 5/05/04: 62/S, 36/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-54, LM-33

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ICCOM - Firenze

Istituto di Chimica dei Composti Organo-Metallici

Codice di riferimento: FI20/1

Area scientifica: (B.1) Scienze fisiche

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Manifatturiero

Tematica di lavoro: Esperienza di ricerca su terapie fototermiche indotte da radiazione laser

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Fisica, Chimica

Equiparazione DM 5/05/04: 20/S, 62 /S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-17, LM-54

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IFAC - Firenze

Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara"

Codice di riferimento: FI32/1

Area scientifica: (B.1) Scienze fisiche

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Fotonica e avanzata e applicazioni

Tematica di lavoro: Generazione non lineare di radiazione e sviluppo di sorgenti laser a stato solido e/o sviluppo di sistemi laser e nanotecnologie per applicazioni biomedicali

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Fisica

Equiparazione DM 5/05/04: 20/S, 50/S, 66/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-17, LM-44, LM58

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IFAC - Sesto Fiorentino (FI)

Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara"

Codice di riferimento: FI32/2

Area scientifica: (B.1) Scienze fisiche

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Fotonica avanzata e applicazioni

Tematica di lavoro: Tecniche innovative per il controllo dell'ambiente e/o del patrimonio culturale o per lo studio della struttura della materia

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Fisica

Equiparazione DM 5/05/04: 20/S, 50/S, 66/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-17, LM-44, LM-58

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IFAC - Sesto Fiorentino (Fi)

Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara"

Codice di riferimento: FI32/3

Area scientifica: (B.1) Scienze fisiche

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Fotonica avanzata ed applicazioni

Tematica di lavoro: Ottica dei materiali disordinati

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Fisica, Ingegneria Elettronica

Equiparazione DM 5/05/04: 20/S, 50/S, 66/S, 32/S, 29/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-17, LM-44, LM-58, LM-29, LM-25

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: INFN - Sesto Fiorentino (FI)

Istituto Nazionale per la Fisica della Materia, per la costituenda UOS INO - Sesto Fiorentino (FI)

Codice di riferimento: FI125/1

Area scientifica: (B.1) Scienze fisiche

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 2

Linea strategica: Fotonica avanzata ed applicazioni

Tematica di lavoro: Fisica dei gas atomici quantistici

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Fisica

Equiparazione DM 5/05/04: 20/S, 50/S, 66/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-17, LM-44, LM-58

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: INFN - Sesto Fiorentino (FI)

Istituto Nazionale per la Fisica della Materia, per la costituenda UOS INO - Sesto Fiorentino (FI)

Codice di riferimento: FI125/2

Area scientifica: (B.1) Scienze fisiche

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Fotonica avanzata ed applicazioni

Tematica di lavoro: Tecnologie quantistiche con fotoni

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Fisica

Equiparazione DM 5/05/04: 20/S, 50/S, 66/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-17, LM-44, LM-58

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: INOA - Sesto Fiorentino (FI)

Istituto Nazionale Ottica Applicata, per il costituendo INO - Sesto Fiorentino (FI)

Codice di riferimento: FI128/1

Area scientifica: (B.1) Scienze fisiche

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Fotonica avanzata ed applicazioni

Tematica di lavoro: Spettroscopia laser di molecole ad alta precisione e sensibilità nell'infrarosso

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Fisica

Equiparazione DM 5/05/04: 20/S, 50/S, 66/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-17, LM-44, LM-58

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: INOA - Sesto Fiorentino (FI)

Istituto Nazionale Ottica Applicata, per il costituendo INO - Sesto Fiorentino (FI)

Codice di riferimento: FI128/2

Area scientifica: (B.1) Scienze fisiche

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Fotonica avanzata ed applicazioni

Tematica di lavoro: Microscopia ottica per biofotonica

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Fisica, Scienze biologiche

Equiparazione DM 5/05/04: 20/S, 50/S, 66/S, 6/S, 69/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-17, LM-44, LM-58, LM-61

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: INOA - Sesto Fiorentino (FI)

Istituto Nazionale Ottica Applicata, per il costituendo INO - Sesto Fiorentino (FI)

Codice di riferimento: FI128/3

Area scientifica: (B.1) Scienze fisiche

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Fotonica avanzata ed applicazioni

Tematica di lavoro: Interazione laser-plasma ad alti campi per generazione di radiazione X ed accelerazione di particelle

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Fisica

Equiparazione DM 5/05/04: 20/S, 50/S, 66/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-17, LM-44, LM-58

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IPCF - Pisa

Istituto per i Processi Chimico-Fisici, per la costituenda UOS INO - Pisa

Codice di riferimento: PI63/1

Area scientifica: (B.1) Scienze fisiche

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Dispositivi e sensori innovativi

Tematica di lavoro: Caratterizzazione termodinamica o spettroscopica di materiali complessi e fasi condensate

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Fisica, Chimica, Chimica industriale

Equiparazione DM 5/05/04: 20/S, 50/S, 66/S, 62/S, 81/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-17, LM-44, LM-58, LM-54, LM-71

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IPCF - Pisa

Istituto per i Processi Chimico-Fisici

Codice di riferimento: PI63/2

Area scientifica: (B.1) Scienze fisiche

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Fotonica avanzata ed applicazioni

Tematica di lavoro: Spettroscopia e manipolazione laser di atomi e molecole

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Fisica, Chimica, Chimica industriale

Equiparazione DM 5/05/04: 20/S, 50/S, 66/S, 62/S, 81/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-17, LM-44, LM-58, LM-54, LM-71

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IPCF - Pisa

Istituto per i Processi Chimico-Fisici, per la costituenda UOS INO - Pisa

Codice di riferimento: PI63/3

Area scientifica: (B.1) Scienze fisiche

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Nanoscienze e nanotecnologie

Tematica di lavoro: Meccanica statistica di non equilibrio e simulazioni di transizioni quantistiche

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Fisica

Equiparazione DM 5/05/04: 20/S, 50/S, 66/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-17, LM-44, LM-58

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ISC - Sesto Fiorentino (Fi)

Istituto dei Sistemi Complessi

Codice di riferimento: FI109/1

Area scientifica: (B.1) Scienze fisiche

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Nanoscienze e nanotecnologie

Tematica di lavoro: Esperimenti di dinamica non lineare in sistemi ottici e laser

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Fisica

Equiparazione DM 5/05/04: 20/S, 50/S, 66/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-17, LM-44, LM-58

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ISC - Sesto Fiorentino (Fi)

Istituto dei Sistemi Complessi

Codice di riferimento: FI109/2

Area scientifica: (C.1) Scienze chimiche

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 2

Linea strategica: Chimica sostenibile

Tematica di lavoro: Sintesi e caratterizzazione di composti inorganici e metallorganici e loro applicazioni in processi catalitici sostenibili

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Chimica, Chimica Industriale, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

Equiparazione DM 5/05/04: 62/S, 81/S, 14/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-54, LM-13, LM-71

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ICCOM - Firenze

Istituto di Chimica dei Composti Organo-Metallici

Codice di riferimento: FI20/2

Area scientifica: (C.1) Scienze chimiche

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Energie rinnovabili

Tematica di lavoro: Sintesi e caratterizzazione di composti inorganici e metallorganici, anche nano strutturati, e loro applicazione in ambito energetico

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Chimica, Chimica Industriale, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche

Equiparazione DM 5/05/04: 62/S, 81/S, 14/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-54, LM-13, LM-71

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ICCOM - Firenze

Istituto di Chimica dei Composti Organo-Metallici

Codice di riferimento: FI20/3

Area scientifica: (C.1) Scienze chimiche

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Energie rinnovabili

Tematica di lavoro: Sintesi e caratterizzazione di composti e materiali per applicazioni in elettrocatalisi

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Chimica o Chimica Industriale e/o Chimica e Tecnologie Farmaceutiche

Equiparazione DM 5/05/04: 62/S, 81/S, 14/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-54, LM-71, LM-13

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ICCOM - Firenze

Istituto di Chimica dei Composti Organo-Metallici

Codice di riferimento: FI20/4

Area scientifica: (C.1) Scienze chimiche

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Chimica sostenibile

Tematica di lavoro: Tecniche e applicazioni delle microscopie elettroniche in scansione/trasmissione, anche a bassa temperatura

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Chimica, Chimica Industriale, Biologia, Scienza dei Materiali

Equiparazione DM 5/05/04: 62/S, 81/S, 6/S, 61/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-54, LM-53, LM-6, LM-71

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ICCOM - Firenze

Istituto di Chimica dei Composti Organo-Metallici

Codice di riferimento: FI20/5

Area scientifica: (C.1) Scienze chimiche

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Energie rinnovabili

Tematica di lavoro: Metodi elettrochimici per la sintesi e caratterizzazione superficiale di materiali

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Chimica, Chimica Industriale

Equiparazione DM 5/05/04: 62/S, 81/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-54, LM-71

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ICCOM - Firenze

Istituto di Chimica dei Composti Organo-Metallici

Codice di riferimento: FI20/6

Area scientifica: (C.1) Scienze chimiche

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Chimica sostenibile

Tematica di lavoro: Preparazione, caratterizzazione e post-funzionalizzazione di materiali polimerici multifase polifunzionali

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Chimica, Chimica Industriale

Equiparazione DM 5/05/04: 62/S, 81/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-54, LM-71

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ICCOM - Pisa

Istituto di Chimica dei Composti Organo-Metallici

Codice di riferimento: PI20/1

Area scientifica: (C.1) Scienze chimiche

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Chimica sostenibile

Tematica di lavoro: Attività teorico/computazionali in settori inerenti le Scienze Molecolari: relazioni proprietà/struttura, parametri spettroscopici, modelli di solvente, nano sistemi

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Chimica, Chimica Industriale, Fisica

Equiparazione DM 5/05/04: 62/S, 81/S, 20/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-54, LM-71, LM-17

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ICCOM - Pisa

Istituto di Chimica dei Composti Organo-Metallici

Codice di riferimento: PI20/2

Area scientifica: (C.1) Scienze chimiche

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Strategie olistiche per la gestione integrata e la fruizione multiutente del patrimonio culturale di un territorio

Tematica di lavoro: Analisi delle cause di degrado e di prodotti per la conservazione di materiali lapidei

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Chimica

Equiparazione DM 5/05/04: 62/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-54

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ICVBC - FIRENZE

Istituto per la Conservazione e Valorizzazione dei Beni Culturali

Codice di riferimento: FI26/1

Area scientifica: (C.1) Scienze chimiche

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Chimica sostenibile.

Tematica di lavoro: Metodologie teorico-computazionali per lo studio di sistemi supramolecolari ed aggregati per la sensoristica, il fotovoltaico e la fabbricazione di materiali biomimetici

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Chimica, Chimica Industriale, Fisica

Equiparazione DM 5/05/04: 62/S, 81/S, 20/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-54, LM-71, LM-17

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IPCF - Pisa

Istituto per i Processi Chimico-Fisici

Codice di riferimento: PI63/4

Area scientifica: (E.1) Scienze della terra

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Cambiamenti globali e relativi impatti

Tematica di lavoro: Trasporto radiativo in atmosfera

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Fisica

Equiparazione DM 5/05/04: 20/S, 50/S, 66/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-17, LM-44, LM-58

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IFAC - Firenze

Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara"

Codice di riferimento: FI32/5

Area scientifica: (E.1) Scienze della terra

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Uso sostenibile delle risorse naturali

Tematica di lavoro: Petrologia delle rocce serbatoio

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Scienze geologiche

Equiparazione DM 5/05/04: 86/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-74

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IGG - Firenze

Istituto di Geoscienze e Georisorse

Codice di riferimento: FI43/1

Area scientifica: (E.1) Scienze della terra

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Rischi naturali, ambientali e antropici

Tematica di lavoro: Geochimica ambientale e rischi naturali e antropici

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Scienze geologiche

Equiparazione DM 5/05/04: 86/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-74

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IGG - Pisa

Istituto di Geoscienze e Georisorse

Codice di riferimento: PI43/1

Area scientifica: (E.1) Scienze della terra

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Uso sostenibile delle risorse naturali

Tematica di lavoro: Idrogeologia per la valutazione delle risorse geotermiche

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Scienze Geologiche

Equiparazione DM 5/05/04: 86/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-74

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IGG - Pisa

Istituto di Geoscienze e Georisorse

Codice di riferimento: PI43/2

Area scientifica: (E.1) Scienze della terra

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Uso sostenibile delle risorse naturali

Tematica di lavoro: Confinamento e sequestro dei gas serra

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Scienze Geologiche

Equiparazione DM 5/05/04: 86/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-74

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IGG - Pisa

Istituto di Geoscienze e Georisorse

Codice di riferimento: PI43/3

Area scientifica: (E.1) Scienze della terra

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Rischi naturali, ambientali e antropici

Tematica di lavoro: Geologia strutturale per la valutazione della vulnerabilità degli acquiferi

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Scienze Geologiche

Equiparazione DM 5/05/04: 86/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-74

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IGG - Pisa

Istituto di Geoscienze e Georisorse

Codice di riferimento: PI43/4

Area scientifica: (E.2) Scienze dell'ambiente

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Uso sostenibile delle risorse naturali

Tematica di lavoro: Biotecnologie ed energie alternative

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Scienze Biologiche, Scienze Naturali

Equiparazione DM 5/05/04: 6/S, 68/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-6, LM-60

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ISE - Firenze

Istituto per lo Studio degli Ecosistemi

Codice di riferimento: FI94/1

Area scientifica: (E.2) Scienze dell'ambiente

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Uso sostenibile delle risorse naturali.

Tematica di lavoro: Ecologia delle acque sotterranee

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Scienze Biologiche, Scienze Naturali

Equiparazione DM 5/05/04: 6/S, 68/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-6, LM-60

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ISE - Firenze

Istituto per lo Studio degli Ecosistemi

Codice di riferimento: FI94/2

Area scientifica: (E.2) Scienze dell'ambiente

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Rischi naturali, ambientali e antropici

Tematica di lavoro: Risanamento e recupero dei suoli inquinati

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Chimica Industriale, Scienze Agrarie, Scienze Biologiche

Equiparazione DM 5/05/04: 81/S, 77/S, 6/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-71, LM-69, LM-6

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ISE - Pisa

Istituto per lo Studio degli Ecosistemi

Codice di riferimento: PI94/1

Area scientifica: (E.2) Scienze dell'ambiente

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Rischi naturali, ambientali e antropici

Tematica di lavoro: Uso del legno per la sicurezza in edilizia

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Ingegneria civile, Scienze forestali, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

Equiparazione DM 5/05/04: 28/S, 74/S, 38/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-23, LM-24, LM-26, LM-73, LM-35

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IVALSA - Firenze

Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree

Codice di riferimento: FI106/1

Area scientifica: (E.2) Scienze dell'ambiente

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Uso sostenibile delle risorse naturali

Tematica di lavoro: Uso del legno per la produzione sostenibile

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Ingegneria Civile, Scienze Forestali, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

Equiparazione DM 5/05/04: 28/S, 74/S, 38/S,

Equiparazione DM 9/07/09: LM-23, LM-24, LM-26, LM-73, LM-35

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IVALSA - Firenze

Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree

Codice di riferimento: FI106/2

Area scientifica: (G.1) Scienze mediche

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 4

Linea strategica: Imaging e Diagnostica Molecolare e Clinica

Tematica di lavoro: Imaging cardiovascolare per lo sviluppo di nuovi marcatori

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Biotecnologie, Chimica, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Farmacia, Fisica, Ingegneria Biomedica, Ingegneria Chimica, Medicina e Chirurgia, Scienze Biologiche

Equiparazione DM 5/05/04: 9/S, 62/S, 14/S, 20/S, 50/S, 26/S, 27/S, 46/S, 6/S,

Equiparazione DM 9/07/09: LM-9, LM-54, LM-13, LM-17, LM-44, LM-21, LM-22, LM-26, LM-41, LM-6

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IFC - Pisa

Istituto di Fisiologia Clinica

Codice di riferimento: PI35/1

Area scientifica: (G.1) Scienze mediche

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Farmaci personalizzati

Tematica di lavoro: Meccanismi molecolari delle malattie cardiovascolari

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Chimica, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Farmacia, Medicina e Chirurgia, Scienze Biologiche

Equiparazione DM 5/05/04: 62/S, 14/S, 46/S, 6/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-54, LM13, LM-41, LM-6

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IFC - Pisa

Istituto di Fisiologia Clinica

Codice di riferimento: PI35/2

Area scientifica: (G.1) Scienze mediche

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 2

Linea strategica: Rischi Naturali, Ambientali ed Antropici

Tematica di lavoro: Epidemiologia ambientale clinica e molecolare nell'eziopatogenesi delle malattie cardiovascolari e polmonari

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Scienze Statistiche Demografiche e Sociali, Scienze Statistiche ed Attuariali, Statistica, Scienze Biologiche, Medicina e Chirurgia, Psicologia, Scienze Ambientali, Matematica

Equiparazione DM 5/05/04: 90/S, 91/S, 92/S, 6/S, 46/S, 58/S, 82/S, 45/S, 50/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-82, LM-6, LM-41, LM-51, LM-75, LM-40, LM-44

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IFC - Pisa

Istituto di Fisiologia Clinica

Codice di riferimento: PI35/3

Area scientifica: (G.1) Scienze mediche

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Bioinformatica applicata alla medicina

Tematica di lavoro: Biosensori, Biomateriali e Bioinformatica cardiovascolare

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Ingegneria Biomedica, Ingegneria Chimica, Ingegneria dei Materiali, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Medicina e Chirurgia, Scienze dei Materiali, Informatica, Matematica, Fisica

Equiparazione DM 5/05/04: 26/S, 27/S, 61/S, 32/S, 29/S, 35/S, 46/S, 61/S, 23/S, 45/S, 50/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-21, LM-22, LM-26, LM-53, LM-29, LM-25, LM-32, LM-41, LM-53, LM-18, LM-66, LM-40, LM-44

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IFC - Pisa

Istituto di Fisiologia Clinica

Codice di riferimento: PI35/4

Area scientifica: (G.1) Scienze mediche

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Molecole di Valore da Organismi Modello

Tematica di lavoro: Sviluppo e valutazione di tecniche innovative di drug delivery

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Chimica, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Farmacia, Medicina e Chirurgia, Scienze Biologiche, Scienze e Tecnologie Alimentari, Biotecnologie

Equiparazione DM 5/05/04: 62/S, 14/S, 46/S, 6/S, 69/S, 78/S, 9/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-54, LM-13, LM-41, LM-6, LM-61, LM-70, LM-9

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IFC - Siena

Istituto di Fisiologia Clinica

Codice di riferimento: SI35/2

Area scientifica: (G.1) Scienze mediche

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Tecnologie per la Nanomedicina

Tematica di lavoro: Tecnologie di indagine di molecole in vivo e in vitro con metodologie di imaging ad alta sensibilità e risoluzione

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Scienze Biologiche, Biotecnologie, Biotecnologie Industriali, Fisica, Medicina e Chirurgia

Equiparazione DM 5/05/04: 6/S, 9/S, 8/S, 20/S, 46/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM/6, LM/9, LM/8, LM/17, LM/41

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IN - Pisa

Istituto di Neuroscienze

Codice di riferimento: PI61/1

Area scientifica: (G.1) Scienze mediche

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Molecole di Valore da Organismi Modello

Tematica di lavoro: Neurofisiologia, neuropatologia e neuroanatomia del Sistema Nervoso Centrale dei mammiferi con particolare riferimento al sistema visivo

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Medicina e Chirurgia, Scienze Biologiche, Biotecnologie, Biotecnologie Industriali, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Farmacia, Psicologia

Equiparazione DM 5/05/04: 46/S, 6/S, 9/S, 8/S, 14/S, 58/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-41, LM-6, LM-9, LM-8, LM-13, LM-51

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IN - Pisa

Istituto di Neuroscienze

Codice di riferimento: PI61/2

Area scientifica: (G.1) Scienze mediche

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Imaging e Diagnostica Molecolare e Clinica

Tematica di lavoro: Neurofisiopatologia e neuroanatomia riguardanti lo sviluppo del Sistema Nervoso Centrale in mammiferi, in particolare del sistema nervoso visivo e i fenomeni neurodegenerativi

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Medicina e Chirurgia, Scienze Biologiche, Chimica, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Chimica e tecnologia farmaceutiche, Farmacia, Biotecnologie, Biotecnologie Industriali, Psicologia

Equiparazione DM 5/05/04: 46/S, 6/S, 62/S, 14/S, 9/S, 8/S, 58/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-41, LM-6, LM-54, LM-13, LM-9, LM-8, LM-51

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IN - Pisa

Istituto di Neuroscienze

Codice di riferimento: PI61/3

Area scientifica: (G.1) Scienze mediche

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Farmaci personalizzati

Tematica di lavoro: Cellule staminali, infiammazione e sviluppo tumorale

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Biotecnologie Agrarie e Vegetali, Biotecnologie Farmaceutiche, Biotecnologie industriali, Biotecnologie Mediche, Biotecnologie Veterinarie, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Medicina e Chirurgia, Scienze Biologiche, Scienze Naturali

Equiparazione DM 5/05/04: 7/S, 9/S, 8/S, 14/S, 6/S, 46/S, 68/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-7, LM-9, LM-8, LM-13, LM-6, LM-41, LM-60

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ITB - Pisa

Istituto di Tecnologie Biomediche

Codice di riferimento: PI100/1

Area scientifica: (H.1) Scienze agrarie, agroalimentari e veterinarie

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Food

Tematica di lavoro: Studio dei processi di biotrasformazione di protezione e di tossicità di sostanze naturali e dei componenti della filiera alimentare

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Scienze biologiche, biotecnologie, chimica e tecnologie farmaceutiche

Equiparazione DM 5/05/04: 6/S, 7/S, 8/S, 9/S, 14/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-6, LM-7, LM-8, LM-9, LM-13

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IBBA - Pisa

Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria

Codice di riferimento: PI12/1

Area scientifica: (H.1) Scienze agrarie, agroalimentari e veterinarie

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica:

Tematica di lavoro: Tecniche sostenibili di gestione delle colture agricole nelle zone aride, tenuto conto dell'impatto dei cambiamenti climatici

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Scienze Agrarie, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Scienze Forestali, Biologiche, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, Fisica

Equiparazione DM 5/05/04: 77/S, 14/S, 74/S, 6/S, 38/S, 20/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-69, LM-13, LM-73, LM-6, LM-35, LM-17

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IBIMET - Firenze

Istituto di Biometeorologia

Codice di riferimento: FI16/1

Area scientifica: (H.1) Scienze agrarie, agroalimentari e veterinarie

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Genomica vegetale e animale

Tematica di lavoro: Genetica dell'adattamento in popolazioni naturali forestali mediante marcatori molecolari, e identificazione di segnali di selezione e di associazioni tra marcatori e caratteri adattivi

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Scienze Biologiche, Scienze Biotecnologiche, Scienze Forestali o equivalenti

Equiparazione DM 5/05/04: 6/S, 7/S, 8/S, 74/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-6, LM-7, LM-8, LM-73

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IGV - Firenze

Istituto di Genetica Vegetale

Codice di riferimento: FI41/1

Area scientifica: (H.1) Scienze agrarie, agroalimentari e veterinarie

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Agricoltura sostenibile

Tematica di lavoro: Caratterizzazione genetica con metodi molecolari di piante forestali in relazione a fattori di stress biotici e abiotici

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Scienze Agrarie, Biotecnologie Agrarie e Vegetali, Scienze Forestali, Scienze Biologiche

Equiparazione DM 5/05/04: 6/S, 7/S, 74/S, 77/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-6, LM-7, LM-73, LM-69

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IPP - Firenze

Istituto per la Protezione delle Piante

Codice di riferimento: FI64/1

Area scientifica: (H.1) Scienze agrarie, agroalimentari e veterinarie

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Agricoltura sostenibile

Tematica di lavoro: Interazioni ospite-patogeno-ambiente in riferimento a stress ambientali

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Scienze Agrarie, Scienze Forestali, Scienze Tropicali e Subtropicali

Equiparazione DM 5/05/04: 77/S, 74/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-69, LM-73

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IPP - Firenze

Istituto per la Protezione delle Piante

Codice di riferimento: FI64/2

Area scientifica: (I.1) Ingegneria civile e architettura

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Internet del futuro

Tematica di lavoro: Modelli matematici e metodi di calcolo per la sicurezza strutturale e la salvaguardia di strutture architettoniche, codici di calcolo strutturale per analisi statiche e dinamiche non lineari, integrati in ambienti grafici interattivi e distribuiti

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Ingegneria Civile, Ingegneria Edile - Architettura, Ingegneria Informatica, Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Matematica, Scienze dell'Informazione

Equiparazione DM 5/05/04: 28/S, 4/S, 35/S, 38/S, 45/S, 50/S, 23/S, 100/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-23, LM-24, LM-26, LM-4, LM-32, LM-35, LM-26, LM-40, LM-44, LM-18, LM-66, LM-91

Lingua: buona conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ISTI - Pisa

Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "Alessandro Faedo"

Codice di riferimento: PI74/13

Area scientifica: (N.2) Scienze filologiche, linguistiche e letterarie

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Linguaggi, Scuola e Processi Formativi

Tematica di lavoro: Strumenti robusti di analisi automatica del testo (parsing) per l'annotazione e l'indicizzazione di grandi archivi documentali digitali con tecnologie di classificazione linguistica stocastica (stochastic language models)

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Lettere o Materie Letterarie, Filosofia, Lingue e Letterature Straniere, Scienze dell'Informazione, Informatica, Ingegneria Informatica, Ingegneria Elettronica

Equiparazione DM 5/05/04: 1/S, 2/S, 5/S, 10/S, 12/S, 15/S, 16/S, 40/S, 21/S, 24/S, 44/S, 51/S, 72/S, 73/S, 93/S, 94/S, 97/S, 98/S, 95/S, 17/S, 18/S, 96/S, 39/S, 104/S, 41/S, 42/S, 43/S, 44/S, 23/S, 100/S, 29/S, 32/S, 35/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-1, LM-2, LM-5, LM-10, LM-11, LM-14, LM-15, LM-80, LM-43, LM-39, LM-45, LM-64, LM-65, LM-84, LM-89, LM-78, LM-94, LM-36, LM-37, LM-38, LM-39, LM-18, LM-66, LM-91, LM-32, LM-25, LM-29

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ILC - Pisa

Istituto di Linguistica Computazionale

Codice di riferimento: PI48/1

Area scientifica: (N.2) Scienze filologiche, linguistiche e letterarie

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Linguaggi, Scuola e Processi Formativi

Tematica di lavoro: Modelli computazionali dell'uso linguistico con strumenti adattivi di elaborazione automatica della lingua supportati da metodologie per l'acquisizione automatica di conoscenza linguistica e ontologica

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Lettere o Materie Letterarie, Filosofia, Lingue e Letterature Straniere, Scienze dell'Informazione, Informatica, Ingegneria Informatica, Ingegneria Elettronica

Equiparazione DM 5/05/04: 1/S, 2/S, 5/S, 10/S, 12/S, 15/S, 16/S, 40/S, 21/S, 24/S, 44/S, 51/S, 72/S, 73/S, 93/S, 94/S, 97/S, 98/S, 95/S, 17/S, 18/S, 96/S, 39/S, 104/S, 41/S, 42/S, 43/S, 44/S, 23/S, 100/S, 35/S, 29/S, 32/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-1, LM-2, LM-5, LM-10, LM-11, LM-14, LM-15, LM-80, LM-43, LM-39, LM-45, LM-64, LM-65, LM-84, LM-89, LM-78, LM-94, LM-36, LM-37, LM-38, LM-39, LM-18, LM-66, LM-91, LM-32, LM-25, LM-29

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ILC - Pisa

Istituto di Linguistica Computazionale

Codice di riferimento: PI48/2

Area scientifica: (N.2) Scienze filologiche, linguistiche e letterarie

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

Linea strategica: Migrazioni

Tematica di lavoro: Biblioteche digitali e critica del testo sulla base di competenze critico-editoriali applicate a testi classici o romanzi; studi e ricerche di carattere metodologico atti allo sviluppo di sistemi di filologia computazionale

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Lettere o Materie Letterarie, Filosofia

Equiparazione DM 5/05/04: 1/S, 2/S, 5/S, 10/S, 12/S, 15/S, 16/S, 40/S, 21/S, 24/S, 44/S, 51/S, 72/S, 73/S, 93/S, 94/S, 97/S, 98/S, 95/S, 17/S, 18/S, 96/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-1, LM-2, LM-5, LM-10, LM-11, LM-14, LM-15, LM-80, LM-43, LM-39, LM-45, LM-64, LM-65, LM-84, LM-89, LM-78

Lingua: conoscenza della lingua Inglese; di una lingua romanza; della lingua Latina da verificare su testi classici, medievali e moderni

Sede di lavoro: ILC - Pisa

Istituto di Linguistica Computazionale

Codice di riferimento: PI48/3

Area scientifica: (N.2) Scienze filologiche, linguistiche e letterarie

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 3

Linea strategica: Linguaggi, Scuola e Processi Formativi

Tematica di lavoro: "Tesoro della Lingua Italiana delle Origini"-TLIO: redazione e revisione delle voci, elaborazione dei corpora e lemmatizzazione di testi

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Lettere o Materie Letterarie

Equiparazione DM 5/05/04: 1/S, 2/S, 5/S, 10/S, 12/S, 15/S, 16/S, 40/S, 21/S, 24/S, 44/S, 51/S, 72/S, 73/S, 93/S, 94/S, 97/S, 98/S, 95/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-1, LM-2, LM-5, LM-10, LM-11, LM-14, LM-15, LM-80, LM-43, LM-39, LM-45, LM-64, LM-65, LM-84, LM-89

Lingua: conoscenza della lingua Inglese e Francese; conoscenza della lingua latina da verificare su testi classici e medievali

Sede di lavoro: OVI - Firenze

Istituto Opera del Vocabolario Italiano

Codice di riferimento: FI62/1

Area scientifica: (P.1) Scienze giuridiche

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 2

Linea strategica: Economia, Società e Istituzioni

Tematica di lavoro: Informatica Giuridica

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Giurisprudenza

Equiparazione DM 5/05/04: 22/S, 102/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-1

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ITTIG - Firenze

Istituto di Teoria e Tecniche dell'Informazione Giuridica

Codice di riferimento: FI104/1