



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto Nazionale di Ottica

## BANDO N. BR.INO.001.2024.FI

PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 12 BORSE DI ALTA FORMAZIONE E RICERCA-AZIONE NEL CAMPO DEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, DA CONFERIRSI A LAUREATI IN QUALSIASI DISCIPLINA NELL'AMBITO DEI PROGETTI:

- **ORMA2COM** CUP B53C24002020002 - Alta **fORMA**zione e ricerca azione 2. **CO**municazione e **Marketing** degli enti di ricerca toscani, delle loro competenze, dei loro laboratori e dimostratori
- **ORMA2TEC** CUP B53C24002030002 - Alta **fORMA**zione e ricerca azione 2. Comunicazione e marketing delle **TEC**nologie e animazione tecnologica presso enti di ricerca toscani
- **ORMA2EUR** CUP B93C24000580002 - Alta **fORMA**zione e ricerca azione 2. **EU**Roprogettazione, internazionalizzazione e networking internazionale

DA USUFRUIRSI PRESSO LE RISPETTIVE SEDI DI SVOLGIMENTO INDICATE ALL'ARTICOLO 1.

### IL DIRETTORE DELL'ISTITUTO

**VISTO** il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009 n. 213, recante "Riordino degli Enti di ricerca in attuazione dell'art. 1 della legge 27 settembre 2007", n. 165;

**VISTO** il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 recante "Semplificazione delle attività degli Enti Pubblici di Ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015", n. 124;

**VISTO** lo Statuto del CNR, emanato con provvedimento del Presidente del CNR n. 93 prot. 0051080/2018 del 19/07/2018, di cui è stato dato l'avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca in data 25 luglio 2018, entrato in vigore il 1° agosto 2018;

**VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241, recante nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto d'accesso ai documenti amministrativi e successive modificazioni;

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

**VISTA** la legge n. 183 dell'11 novembre 2011 ed in particolare l'art. 15 (Legge di stabilità 2012);

**VISTA** la direttiva del Ministro della pubblica amministrazione e della semplificazione n. 14/2011 per l'applicazione delle nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive di cui all'art. 15, della legge 12 novembre 2011, n. 183;

**VISTA** la Legge 4 aprile 2012, n. 35 di conversione del Decreto Legge 9 febbraio 2012, n. 5, recante disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo ed in particolare l'art. 8 comma 1 del citato Decreto;

**VISTO** il Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33 recante "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";

**VISTO** il D. Lgs 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali";



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto Nazionale di Ottica

**VISTO** il Regolamento (UE) n. 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE regolamento generale sulla protezione dei dati pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale Europea del 4 maggio 2016;

**VISTO** il Disciplinare per il conferimento di Borse di Ricerca presso il CNR, approvato con Deliberazione del CdA del CNR n. 54/2023 – Verb 473;

**VISTA** la Circolare CNR n. 19/2023, Prot. n. 231438/2023 del 25/07/2023;

**VISTO** il Regolamento (UE) n. 1060/2021 del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021, recante le disposizioni comuni applicabili al Fondo europeo di sviluppo regionale, al Fondo sociale europeo Plus, al Fondo di coesione, al Fondo per una transizione giusta, al Fondo europeo per gli affari marittimi, la pesca e l'acquacoltura, e le regole finanziarie applicabili a tali fondi e al Fondo Asilo, migrazione e integrazione, al Fondo Sicurezza interna e allo Strumento di sostegno finanziario per la gestione delle frontiere e la politica dei visti;

**VISTA** la Delibera di Giunta Regionale n. 534/2006 relativa all'inclusione di parametri di genere nei bandi regionali;

**VISTA** la Delibera di Giunta Regionale n. 610/2023 per quanto concerne la pubblicizzazione delle attività con particolare riferimento a modalità, criteri di selezione trasparenti e modalità di divulgazione del bando;

**VISTO** il Regolamento (UE) n. 1057/2021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021, che istituisce il Fondo sociale europeo Plus (FSE+) e che abroga il regolamento (UE) n. 1296/2013;

**VISTA** la Delibera della Giunta Regionale n. 610 del 05/06/2023 che approva le disposizioni per la gestione degli interventi oggetto di sovvenzioni a valere sul PR FSE+ 2021-2027, per le parti compatibili con la natura dell'intervento;

**VISTO** il Decreto Dirigenziale n. 5842 del 20/03/2024, pubblicato sul BURT del 27/03/2024, parte III, con cui la Regione Toscana ha approvato, nell'ambito del Pr Fse+ 2021-2027, Priorità 2 "Istruzione e formazione", azione 2f3, l'avviso pubblico per progetti di alta formazione e ricerca-azione denominato "Bando AFR 2024";

**VISTO** il Decreto Dirigenziale n.10021 del 9/05/2024 con cui la Regione Toscana ha modificato il Bando AFR 2024, prorogandolo al 5/06/2024;

**VISTO** che il suddetto Bando disciplina l'accesso ai finanziamenti;

**VISTO** che in data 05/06/2024 il CNR, l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (nel seguito: INFN) e l'Istituto Nazionale di AstroFisica (nel seguito: INAF) hanno presentato congiuntamente tre Domande di partecipazione al Bando per tre progetti congiunti denominati "Alta formazione e ricerca azione 2. Comunicazione e Marketing degli enti di ricerca toscani, delle loro competenze, dei loro laboratori e dimostratori" (acronimo ORMA2COM) con capofila l'Istituto Nazionale di Ottica del CNR (CNR-INO), "Alta formazione e ricerca azione 2. Comunicazione e marketing delle tecnologie e animazione tecnologica presso enti di ricerca toscani" (acronimo ORMA2TEC) con capofila il CNR-INO e "Alta FORMAZIONE e ricerca azione 2. EUROprogettazione, internazionalizzazione e networking internazionale" (acronimo ORMA2EUR) con capofila l'Istituto di Chimica dei Composti Organometallici del CNR (CNR-ICCOM) (nel seguito denominati congiuntamente 'Progetti');

# Consiglio Nazionale delle Ricerche

## Istituto Nazionale di Ottica

**VISTO** il Decreto Dirigenziale n. 19974 del 02/09/24 con cui la Regione Toscana ha approvato la graduatoria delle domande ammesse a finanziamento e il relativo impegno della spesa;

**VISTO** che fra i progetti finanziati vi sono anche ORMA2COM, ORMA2TEC e ORMA2EUR;

**VISTO** il Decreto Dirigenziale n. 18105 del 05/08/2024 con cui la Regione Toscana ha approvato lo schema di convenzione, da sottoscrivere tra la Regione Toscana e i soggetti attuatori dei progetti finanziati a valere sul Bando AFR2024, dove sono indicati i termini da rispettare nell'attuazione dei Progetti, conformemente al Bando AFR2024 (nel seguito indicata come "Convenzione").

**VISTA** l'Associazione Temporanea di Scopo stipulata fra il CNR, l'INFN e l'INAF per la realizzazione dei progetti ORMA2COM e ORMA2TEC (Repertorio n. 13.013, Raccolta n. 10.064), nell'ambito della quale il CNR-INO si è impegnato a bandire le borse previste dai progetti per tutta la compagine progettuale, e INFN e INAF si sono impegnati a coprire i costi delle borse anticipatamente rispetto al rimborso della Regione Toscana;

**VISTA** l'Associazione Temporanea di Scopo fra il CNR, l'INFN e l'INAF per la realizzazione dei progetti ORMA2EUR (Repertorio n. 13.014 Raccolta n. 10.065.) nell'ambito della quale CNR-ICCOM, INAF e INFN delegano il CNR-INO a bandire le borse previste dal progetto per tutta la compagine progettuale, e INFN e INAF si sono impegnati a coprire i costi delle borse anticipatamente rispetto al rimborso della Regione Toscana;

**VISTA** la "Convenzione fra Regione Toscana e Consiglio Nazionale delle Ricerche per la realizzazione dei progetti presentati", stipulata con la Regione Toscana per la realizzazione dei progetti ORMA2COM e ORMA2TEC (Prot. CNR 368246 del 08/10/2024);

**VISTA** la "Convenzione fra Regione Toscana e Consiglio Nazionale delle Ricerche per la realizzazione del progetto presentato" con la Regione Toscana per la realizzazione del progetto ORMA2EUR (Prot. CNR 368246 del 08/10/2024);

**VISTO** l'Accordo di partenariato stipulato fra il CNR-INO, il CNR-IFAC e il CNR-IFC per la realizzazione congiunta del progetto ORMA2TEC (Prot. CNR 369090 del 08/10/2024), nell'ambito del quale viene individuato il CNR-INO come capofila del progetto, anche con l'incarico di espletare le procedure di selezione dei borsisti e trasmettere gli atti alle parti per la conseguente attivazione delle borse;

**VISTO** l'Accordo di partenariato stipulato fra il CNR-INO e il CNR-IPCF per la realizzazione congiunta del progetto ORMA2COM (Prot. CNR 369090 del 08/10/2024), nell'ambito del quale viene individuato il CNR-INO come capofila del progetto, anche con l'incarico di espletare le procedure di selezione dei borsisti e trasmettere gli atti alle parti per la conseguente attivazione delle borse;

**VISTO** l'Accordo di partenariato stipulato fra il CNR-ICCOM, CNR-IFAC e CNR-INO per la realizzazione congiunta del progetto ORMA2EUR (Prot. CNR 371623 del 09/10/2024), nell'ambito del quale viene individuato il CNR-ICCOM come capofila del progetto, e dove il CNR-INO viene incaricato di espletare le procedure di selezione dei borsisti e trasmettere gli atti alle parti per la conseguente attivazione delle borse;

**VISTA** la comunicazione del 30 ottobre 2024 con la quale il Direttore della Sezione di Firenze dell'INFN indica il dott. Oleksandr Starodubtsev quale tutor dei progetti ORMA2COM e ORMA2EUR;



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto Nazionale di Ottica

**VISTA** la comunicazione del 30 ottobre 2024 con la quale il Direttore della Sezione di Pisa dell'INFN indica la dott.ssa Alessandra Retico quale tutor del progetto ORMA2TEC;

**VISTA** la comunicazione del 31 ottobre 2024 con la quale il Direttore del l'OAA-INAF indica la dott.ssa Alessandra Zanazzi quale tutor del progetto ORMA2COM;

**VISTA** la comunicazione del 29 ottobre 2024 con la quale il Direttore di CNR-IFAC indica quali tutor: dott.ssa Francesca Rossi per ORMA2TEC e dott.ssa Valentina Colcelli per ORMA2EUR;

**VISTA** la comunicazione del 30 ottobre 2024 con la quale il Direttore di CNR-IFC indica le dott.sse Elisabetta Bianchini e Chiara Benvenuti quali tutor del progetto ORMA2TEC;

**VISTA** la comunicazione del 20 ottobre 2024 con la quale il Direttore di CNR-IPCF indica il dott. Luciano Celi quale tutor del progetto ORMA2COM;

**VISTA** la comunicazione del 29 ottobre 2024 con la quale il Direttore di CNR-ICCOM indica la dott.ssa Ilaria Santoni quale tutor del progetto ORMA2EUR;

**ACCERTATA** come segue la copertura degli oneri derivanti dall'attribuzione delle borse:

- CNR-INO: GAE PSormaeu (ORMA2EUR); GAE PSormtec (ORMA2TEC); GAE PSporma2 (ORMA2COM);
- CNR-IFAC: GAE P0002173 (ORMA2EUR); GAE P0002166 (ORMA2TEC);
- CNR-IFC: GAE P000331 (ORMA2TEC);
- CNR-IPCF: GAE PAD6358S (ORMA2COM);
- CNR-ICCOM: GAE P0000764 (ORMA2EUR);
- INAF: impegno nr. 20650/2024 del 12.11.2024 (ORMA2COM);
- INFN: Capitoli BORSE U.1.01.01.01.010 di ORMA2COM, ORMA2EUR e ORMA2TEC.

## DISPONE

### Art. 1

#### Oggetto della selezione

È indetta una pubblica selezione per titoli e colloquio per il conferimento di n. 12 borse di alta formazione e ricerca-azione per il trasferimento tecnologico da usufruirsi presso le sedi e gli istituti sotto elencati, nell'ambito dei progetti indicati.

**Titolo di studio previsto:** laurea specialistica/magistrale (qualsiasi materia per ciascuna borsa)

**Durata borse:** La durata delle borse è di n. 24 mesi.

**Importo delle borse:** L'importo annuo lordo delle borse è stabilito in euro 30.000,00 (trentamila/00) al lordo di tutti gli oneri previdenziali, assistenziali e fiscali, compresi gli oneri a carico degli Istituti Eroganti. Il pagamento è mensile e posticipato.

PROGETTO: <b>ORMA2COM</b> - Alta <b>FORMA</b> zione e ricerca azione 2. <b>CO</b> municazione e <b>M</b> arketing degli enti di ricerca toscani, delle loro competenze, dei loro laboratori e dimostratori
--

<b>Tematica della borsa</b>
-----------------------------

Il progetto si propone di formare quattro esperti/e in grado di progettare e gestire la comunicazione dell'ente di appartenenza, in particolare per quanto riguarda le competenze, le infrastrutture e i
--



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto Nazionale di Ottica

laboratori che ne costituiscono il motore scientifico e tecnologico.

I/le borsisti/e verranno formati/e per supportare la programmazione e la realizzazione dei singoli piani di comunicazione, allo scopo di stabilire e mantenere le relazioni con gli stakeholder del territorio individuando appropriatamente gli interlocutori, scegliendo i migliori canali per raggiungerli e definendo opportunamente i contenuti della comunicazione, con un approccio bidirezionale volto a valorizzare anche l'ascolto dell'interlocutore per rispondere in maniera efficace alle sue esigenze specifiche.

**Responsabile Scientifico:** Daniela Selisca

**Sedi e Istituti Eroganti di svolgimento:**

- **BORSA 1 – Istituto Nazionale di Ottica del CNR – Sede di Sesto Fiorentino**  
**Tutor: Francesco D'Amato**
- **BORSA 2 – Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Sede di Firenze (Sesto Fiorentino)**  
**Tutor: Oleksandr Starodubtsev**
- **BORSA 3 – Istituto per i Processi Chimico-Fisici del CNR – Sede di Pisa**  
**Tutor: Luciano Celi**
- **BORSA 4 – Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astrofisico di Arcetri (Firenze)**  
**Tutor: Alessandra Zanazzi**

**PROGETTO: ORMA2TEC - Alta fORMAzione e ricerca azione 2. Comunicazione e marketing delle TECnologie e animazione tecnologica presso enti di ricerca toscani**

## **Tematica della borsa**

Il progetto si propone di formare quattro esperti/e in materia di comunicazione e marketing delle tecnologie, animazione tecnologica, supporto all'innovazione e scouting dei fabbisogni d'innovazione di imprese e altre istituzioni operanti in Toscana, ricerca di partner anche a scala nazionale e internazionale.

I/le borsisti/e acquisiranno strumenti metodologici, linguaggio, concetti e conoscenze che li/e renderanno in grado di progettare e svolgere azioni di comunicazione e marketing delle tecnologie, networking fra enti di ricerca e imprese del territorio regionale. Saranno in grado di individuare i bisogni del mondo produttivo e favorire la traduzione dei risultati della ricerca in soluzioni innovative per l'impresa, supportando la creazione di reti di collaborazione grazie all'acquisizione di competenze e strumenti in materia di ricerca partner.

**Responsabile Scientifico:** Daniela Selisca

**Sedi e Istituti Eroganti di svolgimento:**

- **BORSA 1 – Istituto Nazionale di Ottica del CNR – Sede di Sesto Fiorentino**  
**Tutor: Daniela Selisca**
- **BORSA 2 – Istituto di Fisica Applicata “Nello Carrara” – Sesto Fiorentino**  
**Tutor: Francesca Rossi**
- **BORSA 3 – Istituto di Fisiologia Clinica del CNR – Sede di Pisa**  
**Tutor: Chiara Benvenuti e Elisabetta Bianchini**

# Consiglio Nazionale delle Ricerche

## Istituto Nazionale di Ottica

- **BORSA 4 – Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Sede di Pisa**  
**Tutor: Alessandra Retico**

PROGETTO: **ORMA2EUR** - Alta **FORMA**zione e ricerca azione 2. EURoprogettazione, internazionalizzazione e networking internazionale

### Tematica della borsa

Il progetto si propone di formare quattro esperti/e in materia di internazionalizzazione e cooperazione internazionale della ricerca, e in tecniche e metodi di europrogettazione.

I/Le borsisti/e acquisiranno strumenti metodologici, linguaggio, concetti e conoscenze che li/e renderanno in grado di:

- 1) individuare i bandi di progetto internazionale, in particolare su fondi europei, per favorire la cooperazione tra enti di ricerca e tra enti e imprese su scala internazionale;
- 2) favorire la costituzione di partenariati, soprattutto europei, per la ideazione e realizzazione di progettualità anche multidisciplinare, su scala internazionale;
- 3) seguire i ricercatori nella scrittura di progetti e nella loro successiva realizzazione.

La figura formata sarà trasversale rispetto al mondo delle imprese, e a quello delle università e dei centri di ricerca, e sarà in grado di lavorare in stretta collaborazione con istituzioni-ponte tra il mondo della ricerca e il sistema territoriale.

**Responsabile Scientifico:** Ilaria Santoni

**Sedi e Istituti Eroganti di svolgimento:**

- **BORSA 1 – Istituto di Chimica dei Composti OrganoMetallici del CNR – Sede di Firenze (Sesto Fiorentino)**  
**Tutor: Ilaria Santoni**
- **BORSA 2 – Istituto di Fisica Applicata “Nello Carrara” del CNR – Sesto Fiorentino**  
**Tutor: Valentina Colcelli**
- **BORSA 3 – Istituto Nazionale di Ottica del CNR – Sede di Sesto Fiorentino**  
**Tutor: Donata Fornaciari**
- **BORSA 4 – Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Sede di Firenze (Sesto Fiorentino)**  
**Tutor: Oleksandr Starodubtsev**

## Art. 2 Incompatibilità

La borsa non è compatibile con:

- a) altre borse a qualsiasi titolo conferite, ad eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali e straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del borsista;
- b) la frequenza di corsi di specializzazione post-universitaria, in Italia e all'estero, anche nei casi in cui tali corsi non prevedano l'erogazione di assegni o borse;
- c) assegni di ricerca e/o contratti di ricerca;
- d) rapporti di lavoro subordinato anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato in aspettativa senza assegni;
- e) attività di lavoro autonomo, anche parasubordinato.



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

## Istituto Nazionale di Ottica

Non possono partecipare a procedure di assegnazione delle borse di ricerca coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado, con il Responsabile Scientifico del progetto, con il Tutor della borsa, con il Direttore del CNR-INO o dell'Istituto Erogante o con un dipendente afferente alla struttura sede dell'attività della borsa di ricerca.

### Art. 3

#### Requisiti di ammissione alla selezione

La partecipazione alla selezione è libera senza limitazioni in ordine alla cittadinanza.

Per l'ammissione alla selezione i candidati debbono possedere i seguenti requisiti:

- a) abbiano conseguito la laurea specialistica/magistrale in qualsiasi disciplina.  
Sono altresì ammessi i candidati che abbiano conseguito presso una Università straniera una laurea dichiarata "equivalente" in base alla vigente normativa.  
Il candidato che non sia ancora in possesso del provvedimento di riconoscimento del titolo di studio estero dovrà allegare alla domanda la copia della richiesta presentata entro la scadenza del termine per la presentazione della domanda;
- b) non abbiano compiuto il trentacinquesimo anno di età alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande;
- c) abbiano una conoscenza di base nell'ambito della tematica oggetto della presente selezione;
- d) abbiano una buona conoscenza dell'inglese;
- e) abbiano buone conoscenze di informatica.

### Art. 4

#### Modalità di presentazione della domanda di ammissione

La domanda di ammissione alla selezione pubblica per il conferimento della borsa di ricerca dovrà essere trasmessa con modalità telematica attraverso la piattaforma Selezioni on line CNR (<https://selezionionline.cnr.it>).

Il candidato potrà accedere all'applicazione Selezioni on line CNR attraverso credenziali ottenute mediante apposita registrazione sulla medesima piattaforma, mediante SPID (il Sistema Pubblico di Identità Digitale) o mediante credenziali CIE (Carta di Identità Elettronica). Coloro che hanno già partecipato ad una precedente selezione sul medesimo sito non dovranno ripetere la registrazione.

Per maggiori informazioni consultare i Manuali disponibili nella Home Page del portale (visualizzabili anche senza autenticazione).

Il termine di scadenza per la presentazione della domanda è di 45 giorni decorrenti dalla data di pubblicazione del relativo avviso sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e sul sito del CNR ([www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it)).

Qualora il termine di presentazione delle domande venga a cadere in un giorno festivo, detto termine si intende prorogato al primo giorno non festivo immediatamente seguente.

La data di presentazione della domanda di partecipazione alla procedura è certificata dal sistema informatico che, allo scadere del termine utile per la presentazione, non permetterà più l'accesso alla procedura.

Il candidato dovrà:



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto Nazionale di Ottica

- a. Compilare la **domanda di ammissione** sulla piattaforma su indicata;
- b. Allegare il Pdf del **curriculum vitae** et studiorum, inserendo tutte le informazioni sia di tipo sostanziale che formale relative ai titoli che si intende sottoporre alla valutazione della commissione esaminatrice, includendo anche le informazioni seguenti:
  - i. il voto di laurea;
  - ii. la data d'inizio e di conclusione delle eventuali esperienze maturate (esperienze lavorative, stage, tirocini, ecc);
  - iii. in calce al CV specificare per quali progetti s'intende candidarsi e l'ordine di preferenza delle borse, secondo lo schema seguente da copiare nel CV e al cui interno indicare con 1, 2, 3 o 4 l'ordine di preferenza delle borse dei diversi progetti (vedasi numerazione delle borse all'art. 1) su cui ci si candida, con '1' la prima scelta:

	ORMA2COM	ORMA2TEC	ORMA2EUR
BORSA 1			
BORSA 2			
BORSA 3			
BORSA 4			

Compilando tutte le colonne della griglia è possibile candidarsi con una sola domanda e un unico CV e per tutti e tre i progetti. In alternativa, è possibile compilare solo le colonne del/dei progetto/i scelto/i. Per ciascun progetto selezionato, è possibile anche indicare solo una o alcune delle borse disponibili come prima e seconda scelta, e non indicarne altre.

- c. Allegare il pdf di un **documento di identità** con firma leggibile in corso di validità;
- d. Stampare il modulo (compilato automaticamente dalla procedura con i dati anagrafici inseriti dal candidato in fase di inserimento della domanda), concernente le **dichiarazioni sostitutive di certificazione e dell'atto di notorietà**, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, sottoscriverlo con firma autografa leggibile ed allegare lo stesso in formato Pdf o inserire lo stesso modulo firmato digitalmente;
- e. Stampare il modulo (compilato automaticamente come il precedente), concernente l'informativa sul **trattamento dei dati personali** ai sensi del Regolamento (UE) n. 2016/679, sottoscriverlo con firma autografa leggibile ed allegare lo stesso in formato Pdf o inserire lo stesso modulo firmato digitalmente;
- f. I candidati che abbiano conseguito una laurea presso un'università straniera dovranno allegare alla domanda il provvedimento di riconoscimento del titolo di studio rilasciato secondo la normativa vigente. In alternativa, potranno allegare alla domanda la copia della richiesta di riconoscimento presentata entro la scadenza del termine per la presentazione della domanda;
- g. I candidati cittadini di Paesi terzi dovranno, altresì, allegare alla domanda copia del permesso di soggiorno CE per soggiornanti di lungo periodo oppure attestare di essere titolari dello status di rifugiato ovvero dello status di protezione sussidiaria.
- h. Confermare definitivamente la domanda per la produzione della ricevuta.



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto Nazionale di Ottica

Il sistema informatico rilascia la ricevuta del corretto invio della domanda. Le domande che non vengono confermate definitivamente nella procedura rimangono in stato provvisorio e saranno considerate nulle.

I candidati diversamente abili, in relazione alla propria disabilità, nella domanda di partecipazione alla selezione dovranno fare esplicita richiesta di eventuali ausili necessari per sostenere il colloquio. Per ogni informazione in merito al bando di ricerca è possibile inviare una mail a: [elisa.guberti@ino.cnr.it](mailto:elisa.guberti@ino.cnr.it).

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.

I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea, regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui all'art. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, ovvero nei casi in cui la produzione delle dichiarazioni stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali tra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.

I certificati o le attestazioni rilasciate dalle competenti autorità dello Stato di cui lo straniero è cittadino, attestanti stati, qualità personali e fatti, devono essere corredati di traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità all'originale.

L'Amministrazione procede a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. n. 445/2000.

Le dichiarazioni sostitutive hanno la stessa validità temporale degli atti che sostituiscono (art. 48 D.P.R. n. 445/2000).

Il candidato deve sottoscrivere di essere a conoscenza che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi di legge (art. 76 DPR n. 445/2000).

Tutte le comunicazioni inerenti la presente selezione saranno inviate all'indirizzo PEC dei candidati inserita nella domanda, per i candidati italiani. Per i candidati stranieri le comunicazioni verranno inviate su indirizzo di posta elettronica ordinaria indicata nella domanda.

## Art. 5

### Esclusione dalla selezione

Costituiscono motivi d'esclusione d'ufficio:

- l'inoltro della domanda oltre i termini e con modalità diverse da quelle indicate all'art. 4;
- il mancato possesso del titolo di studio richiesto di cui all'art. 3 lettera a);
- la mancanza del requisito richiesto all'art. 3 lettera b) relativo al limite massimo di età;
- la mancanza di qualsiasi altro requisito previsto all'art. 3;
- la verifica di qualsiasi causa di incompatibilità di cui all'art. 2.

I candidati sono ammessi alla selezione con riserva. Il Direttore del CNR-INO può disporre in qualunque momento l'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti prescritti. Qualora i motivi che determinano l'esclusione siano accertati dopo l'espletamento della selezione il Direttore dispone la decadenza da ogni diritto conseguente alla partecipazione alla selezione stessa. Sarà ugualmente



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

## Istituto Nazionale di Ottica

disposta la decadenza dei candidati di cui risulti non veritiera una delle dichiarazioni previste nella domanda di partecipazione alla selezione o delle dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. n. 445/2000.

### Art. 6

#### Commissione esaminatrice, modalità di selezione e graduatoria

I candidati sono giudicati da una Commissione nominata con Determina del Direttore del CNR-INO. Il provvedimento di nomina della Commissione sarà pubblicato sul sito Internet del CNR: [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it).

La Commissione sarà composta da quattro membri, di cui uno con funzioni di Presidente, almeno uno esterno al CNR ed almeno un *Tutor* di una borsa, tutti individuati tra esperti nelle materie oggetto di studio indicate nel bando.

La selezione del vincitore avverrà per titoli e colloquio.

La Commissione dispone complessivamente di 30 punti di cui: 10 punti per i titoli e 20 punti per l'esame colloquio.

Le categorie di titoli oggetto di valutazione sono le seguenti:

1. titolo di studio e votazione	max 30% del punteggio	del	max 9 punti
2. attinenza degli studi effettuati con il percorso formativo oggetto della selezione	max 40% del punteggio	del	max 12 punti
3. esperienza di lavoro e/o di ricerca in ambiti attinenti il percorso formativo oggetto della selezione	max 20% del punteggio	del	max 6 punti
4. motivazione del candidato alla realizzazione del percorso	max 10% del punteggio	del	max 3 punti
			Totale 30 punti

Per accedere al colloquio, il candidato dovrà ottenere alla valutazione dei titoli un punteggio almeno pari a 7 punti.

Il colloquio si intenderà superato con il punteggio minimo di punti 12.

La valutazione dei titoli precede l'espletamento del colloquio.

Ai candidati esclusi per il mancato raggiungimento del punteggio minimo sarà comunicata l'esclusione per mancanza di possesso dei requisiti.

Ai candidati non esclusi sarà comunicato, prima della data del colloquio, il punteggio conseguito nella valutazione dei titoli.

Il colloquio verterà sulle materie oggetto delle borse e consentirà di accertare la conoscenza della lingua italiana per i cittadini stranieri e la conoscenza dell'inglese per tutti.

Il colloquio potrà svolgersi anche a distanza. In caso di colloquio in videoconferenza sarà garantita l'adozione di soluzioni tecniche che ne assicurino la pubblicità, l'identificazione dei partecipanti, la sicurezza delle comunicazioni e la loro tracciabilità, nel rispetto della normativa in materia di protezione dei dati personali.



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

## Istituto Nazionale di Ottica

Nella convocazione al colloquio, che verrà trasmessa con almeno dieci giorni di preavviso, saranno indicati anche il punteggio maturato nella valutazione dei titoli, la data e il luogo di svolgimento del colloquio, se in presenza, oppure la piattaforma che si utilizzerà per il colloquio a distanza. Ai candidati esclusi per il mancato raggiungimento del punteggio minimo sarà comunicata l'esclusione per mancanza di possesso dei requisiti.

Espletati tutti i colloqui, la Commissione formula tre graduatorie di merito (una per ciascun progetto) sulla base del punteggio complessivo conseguito da ogni candidato, dato dalla somma dei punteggi attribuiti ai titoli e al colloquio. A parità di punteggio la preferenza cadrà sul candidato anagraficamente più giovane.

Il Direttore del CNR-INO verificherà la regolarità del procedimento, approverà gli atti trasmessi dalla Commissione, provvederà alla pubblicazione delle graduatorie mediante affissione all'albo della sede d'esame e sul sito internet del CNR: [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) e nominerà i/le vincitori/trici.

Da tali graduatorie attingeranno gli Istituti Eroganti elencati all'art.1 del presente bando.

### Art. 7

#### **Nomina dei vincitori, accettazione, decadenza, interruzioni e rinuncia alla borsa**

Il Direttore del CNR-INO provvede a comunicare a ciascun concorrente utilmente collocato in graduatoria e agli Istituti Eroganti l'esito della selezione tramite PEC o, per i cittadini stranieri, tramite posta elettronica ordinaria.

I Direttori degli Istituti Eroganti di cui all'articolo 1 trasmettono al/ai vincitore/i della selezione la lettera di conferimento, unitamente al piano di lavoro del borsista, nella quale sarà indicata, tra l'altro, la data di decorrenza della borsa ed il termine per l'accettazione formale del conferimento. Il borsista dovrà sottoscrivere detto documento per accettazione del conferimento della borsa e dei relativi requisiti, condizioni, vincoli e adempimenti ivi dettagliati.

Ogni borsista dovrà sottoscrivere la domanda di iscrizione FSE.

Il candidato nominato vincitore deve trasmettere, entro dieci giorni dalla comunicazione di nomina, una dichiarazione di accettazione della borsa, pena decadenza del diritto. A tale dichiarazione andranno allegate anche le informazioni necessarie al suo inquadramento fiscale.

Prima di procedere al conferimento della Borsa, il candidato in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero (indipendentemente dalla cittadinanza) dovrà produrre l'attestazione di equivalenza rilasciata da una autorità competente. In assenza dell'accertamento dell'equivalenza, il conferimento della Borsa sarà differito.

I titolari delle borse devono stabilirsi per l'intero periodo di assegnazione della borsa nella sede di fruizione della stessa presso l'Istituto Erogante.

Coloro che risultino vincitori della borsa e non diano inizio agli studi e alle ricerche in programma entro il termine stabilito dalla lettera di conferimento decadono dalla borsa.

La data di decorrenza della borsa può essere rinviata nel caso in cui il titolare non possa dare inizio alle attività per maternità o paternità o per malattia.

In caso di mancata accettazione del conferimento della borsa da parte del candidato vincitore si procederà al conferimento della borsa al candidato eventualmente posto nella posizione successiva della graduatoria. In assenza di candidati idonei il Direttore del CNR-INO emana un provvedimento di conclusione della procedura con esito negativo.



## Consiglio Nazionale delle Ricerche

### Istituto Nazionale di Ottica

In caso di interruzione della borsa intervenuta per qualsiasi motivo durante il suo svolgimento, il Direttore dell'Istituto Erogante ha facoltà di conferire la borsa al candidato collocato in graduatoria successivamente al vincitore, a condizione che venga rispettato il periodo formativo minimo (2 mesi) e purché la durata della borsa abbia una vita residua uguale o superiore a 9 mesi.

L'erogazione della borsa è sospesa in caso di maternità o paternità, nei limiti previsti dalla vigente normativa in materia di tutela e sostegno della maternità e della paternità (articoli 16, 16-bis, 17 e 28 del D. Lgs. 151/2001) oppure nei casi di indisponibilità dovuta a gravi motivi di salute per un periodo superiore a un mese per anno.

Tali fattispecie non comportano la perdita del diritto a completare l'attività di studio-ricerca e, in tali casi, la durata della Borsa si protrae per un periodo pari a quello della sospensione. Qualora il nuovo termine decada oltre la durata del Progetto sul quale la borsa è stata bandita, il Direttore dell'Istituto Erogante ha facoltà di considerare come scadenza della borsa la data di conclusione del progetto definita dalla Regione Toscana che finanzia le Borse.

In caso di scarso impegno, di scarsa partecipazione o di mancato rispetto degli impegni previsti dal piano di lavoro il Responsabile Scientifico potrà rifiutare, previa acquisizione di parere negativo scritto del tutor di ricerca-azione, la firma di approvazione del rapporto e ciò potrà dar luogo all'interruzione della borsa. In tal caso il Borsista sarà dichiarato decaduto con provvedimento del Direttore dell'Istituto Erogante; l'interruzione della borsa sarà altresì formalizzata mediante apposito verbale, sottoscritto dal soggetto attuatore del progetto e inviato alla Regione Toscana con pec.

Se il borsista decide di non portare a compimento l'attività prevista, dovrà darne tempestiva comunicazione al Direttore dell'Istituto Erogante, al Responsabile scientifico del progetto e al *Tutor*.

#### Art. 8

#### Svolgimento e valutazione delle attività ed eventuale rinnovo

Le attività oggetto della borsa sono definite in linea generale nel piano di lavoro comunicato al vincitore della selezione unitamente all'atto di conferimento della Borsa.

Tutte le borse prevedono periodi formativi obbligatori da svolgersi al di fuori dalla Regione Toscana, a spese dell'Istituto Erogante, per un massimo di 5 mesi totali nell'arco dell'intera borsa.

Il borsista svolgerà le sue attività senza orario predeterminato. Tutte le attività che dovranno svolgersi in presenza saranno pianificate dal Tutor e concordate col borsista. Il borsista dovrà garantire la propria presenza alle suddette attività almeno nella misura dell'80%.

Per ogni semestre di ciascuna borsa attivata, il responsabile scientifico di progetto, il tutor di ricerca-azione e il borsista definiscono insieme un piano di lavoro nel quale devono essere descritte le attività di ricerca-azione previste, le attività formative programmate e i risultati attesi.

Il piano di lavoro, firmato dal borsista, dal responsabile scientifico di progetto, e dal tutor di ricerca-azione, deve essere trasmesso dal soggetto attuatore alla Regione prima dell'inizio di ogni semestre.

Il borsista dovrà presentare, al Tutor una relazione semestrale sull'attività svolta, la quale sarà oggetto di valutazione da parte del Tutor e del Responsabile Scientifico del progetto.

Il Tutor deve garantire la formazione del borsista e redigere una relazione sull'attività svolta dallo stesso per ogni anno di rapporto, da trasmettere al Direttore dell'Istituto Erogante cui fa riferimento il borsista e al responsabile scientifico del progetto.



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto Nazionale di Ottica

In caso di valutazione negativa sull'attività svolta, il Tutor invia una relazione dettagliata al Direttore dell'Istituto Erogante e al Responsabile scientifico del progetto, per le formalizzazioni relative alla decadenza di cui all'art. 7.

## Art. 9

### Trattamento dei dati personali

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla selezione, sono trattati, ai sensi e per gli effetti delle disposizioni del Regolamento generale sulla protezione dei dati n. 679/2016 – GDPR, esclusivamente per le finalità della selezione e degli eventuali procedimenti per l'attribuzione dello strumento formativo. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione stessa.

## Art. 10

### Accesso agli atti

Il diritto di accesso agli atti della procedura selettiva ai sensi della Legge 7 agosto 1990 n. 241 e successive integrazioni e modificazioni, viene esercitato con le modalità di cui all'art. 10 del provvedimento organizzatorio n. 22 del 18 maggio 2007, come integrato e modificato dal provvedimento n. 62 dell'8 novembre 2007 (consultabili sul sito Internet del CNR [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it)) e con le limitazioni di cui all'art. 12 dello stesso.

La Responsabile del Procedimento è la dott.ssa Elisa Guberti, tecnologo III livello (email: [elisa.guberti@ino.cnr.it](mailto:elisa.guberti@ino.cnr.it)).

## Art. 11

### Pubblicità

L'avviso del presente bando di selezione è pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana IV Serie Speciale – Concorsi ed esami ed il testo integrale sui siti Internet del CNR [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) <https://selezionionline.cnr.it> e sui siti degli Istituti Eroganti: [www.ino.it](http://www.ino.it) [www.ifac.cnr.it](http://www.ifac.cnr.it) [www.iccom.cnr.it](http://www.iccom.cnr.it) [www.ifc.cnr.it](http://www.ifc.cnr.it) [www.ipcf.cnr.it](http://www.ipcf.cnr.it) [www.arcetri.inaf.it](http://www.arcetri.inaf.it) [www.fi.infn.it](http://www.fi.infn.it) [www.pi.infn.it](http://www.pi.infn.it).

*I bandi Alta Formazione e Ricerca 2024 sono finanziati con le risorse del PR FSE+ 2021/27 e rientrano nell'ambito di Giovanisì ([www.giovanisi.it](http://www.giovanisi.it)), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani.*

**IL DIRETTORE CNR-INO**  
**Prof. Francesco Saverio Cataliotti**