

BANDO AGGIUNTIVO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA
ANNO ACCADEMICO 2023/2024 – 39° CICLO

D.R. n. 2315/2023

Prot. n. 87166 del 13/09/2023

LA RETTRICE

- VISTA la Legge 9/5/89 n. 168;
- VISTA la Legge 30/11/89 n. 398;
- VISTO l'art. 19 della Legge 30/12/2010 n. 240;
- VISTO il D.M. n. 226 del 14/12/2021;
- VISTO il Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca;
- VISTA la relazione della Commissione istruttoria per i Dottorati di Ricerca del 14/04/2023;
- VISTE le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione del 27/04/2023;
- VISTO il DM n. 117 del 2/03/2023 che prevede il finanziamento di borse di dottorato di durata triennale per la frequenza di percorsi per dottorati innovativi, per l'anno 2023/2024, a valere sul PNRR, Missione 4, componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" – investimento 3.3 "Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese";
- VISTO il DM n. 118 del 2/03/2023 che prevede il finanziamento, per l'anno 2023/2024, di borse di dottorato di durata triennale per la frequenza di percorsi di dottorato per le transizioni digitali e ambientali, per la ricerca di interesse per il PNRR; per la Pubblica Amministrazione e per il patrimonio culturale a valere sul PNRR, Missione 4, componente 1 "Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido all'Università" - Investimento 3.4 "Didattica e competenze universitarie avanzate" e Investimento 4.1 "Estensione del numero di dottorati di ricerca e dottorati innovativi per la pubblica amministrazione e il patrimonio culturale",
- VISTO l'Avviso 341 del 15 Marzo 2022, "Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" da finanziare nell'ambito del PNRR Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3;
- VISTO il DD n.n. 1552 dell'11 Ottobre 2022 con cui viene ammesso a finanziamento il Partenariato esteso RETURN dedicato alla tematica PE3 Rischi ambientali, naturali e antropici;
- VISTO l'Avviso 3138 del 16 dicembre 2021 rettificato con D.D.3175 del 18 dicembre 2021, "Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies" da finanziare nell'ambito del PNRR Missione 4 Componente 2 l'investimento 1.4;

- VISTI i DD n.n. 1031, 1033 e 1034 del 17 giugno 2022 con cui vengono ammessi a finanziamento rispettivamente i 3 Centri Nazionali sulle tematiche CN1 Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni, CN4 Mobilità sostenibile, CN5 Bio-diversità;
- VISTO L'Avviso n. 3277 del 30.12.2021 del MUR, "Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" – Ecosistemi dell'Innovazione;
- VISTO il DD n. 1051 del 23 giugno 2022 con cui viene ammesso a finanziamento il progetto ECS 000024 Rome Technopole, presentato da Sapienza Università di Roma;
- INDIVIDUATO per quali corsi di dottorato attivare le borse di dottorato di cui ai suddetti Decreti ministeriali, sulla base di una valutazione di coerenza effettuata dalla Commissione istruttoria per i Dottorati di ricerca;
- VISTE le convenzioni stipulate, o le lettere di impegno con enti o imprese finanziatrici a garanzia del co-finanziamento delle borse di dottorato per le quali il suddetto co-finanziamento è previsto;
- CONSIDERATI gli obblighi in capo ai soggetti attuatori degli interventi finanziati dal PNRR di assicurare che i dottorandi possano usufruire di qualificate e specifiche strutture operative e scientifiche per le attività di studio e ricerca; di favorire, nel rispetto della proprietà intellettuale, la valorizzazione dei risultati della ricerca mediante un'adeguata circolazione dei risultati perseguiti, comunque secondo i principi "Open science" e "FAIR Data"; di conformarsi al principio "non arrecare un danno significativo" (DNSH) ai sensi dell'art. 17 del regolamento (UE) 2020/852 in coerenza con gli orientamenti tecnici predisposti dalla Commissione europea (Comunicazione della Commissione europea 2021/C58/01); di prevedere procedure idonee ad affrontare e colmare le disuguaglianze di genere e a sostegno della partecipazione di donne e giovani;
- VISTO il D.R. n. 1265/2023 relativo al bando di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca anno accademico 2023/2024 – 39° ciclo;
- VISTO il D.R. n. 1525/2023 relativo al bando di concorso per l'ammissione al Corso di dottorato di ricerca di interesse nazionale in Osservazione della Terra a.a. 2023/2024 – 39° ciclo;
- VISTO il D.R. n. 1527/2023 relativo al bando di concorso per l'ammissione al Corso di dottorato di ricerca di interesse nazionale in Intelligenza Artificiale a.a. 2023/2024 – 39° ciclo;
- FATTA RISERVA di eventuali modifiche, aggiornamenti o integrazioni al presente bando che verranno resi noti, in via esclusiva, tramite pubblicazione sul sito web

<https://www.uniroma1.it/it/pagina/dottorati-di-ricerca>

DECRETA

ART. 1 – INDIZIONE

1. È indetto un concorso per titoli ed esami per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca del 39° ciclo. Tutti i corsi di dottorato hanno durata triennale.

Nell'**allegato A**, che è da considerarsi parte integrante del presente bando, è riportato l'elenco dei corsi istituiti, con eventuali curricula, l'indicazione del numero di posti messi a bando, la tipologia di borse, il CUP in caso di borse finanziate a valere su progettualità PNRR, l'eventuale tematica vincolata, la tipologia delle prove d'esame, nonché la denominazione della Scuola di dottorato di appartenenza, laddove istituita.

Nel medesimo allegato per ciascun corso di dottorato è indicato il sito web nel quale sono riportate le specifiche modalità di ammissione e i criteri di valutazione.

2. Il numero dei posti con borsa di studio potrà essere aumentato a seguito di ulteriori finanziamenti da Enti esterni, pubblici o privati, ottenuti sia attraverso bandi competitivi sia tramite accordi. In questi casi, laddove la borsa sia finanziata a tematica vincolata e su progetti specifici, l'Università si riserva di ricorrere a nuove procedure di selezione.

ART. 2 - TIPOLOGIE DI BORSE MESSE A BANDO

Tipologia 1 - Borse di dottorato PNRR ex D.M. 118/2023

Le borse di cui al presente comma prevedono:

a) periodi di studio e ricerca in imprese, pubbliche amministrazioni o centri di ricerca, inclusi musei, istituti del Ministero della Cultura, archivi, biblioteche da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di dodici (12) mesi, anche non continuativi e anche presso più Enti, nell'arco del triennio;

b) periodi di studio e ricerca all'estero, anche non continuativi e anche presso più Enti, da un minimo di sei (6) mesi fino a un massimo di dodici (12) mesi nell'arco del triennio, estensibili a diciotto (18) in caso di co-tutela di tesi;

Fanno eccezione le borse di dottorato ex D.M. 118/23 relative a programmi di dottorato di ricerca PNRR (generici) per i quali è obbligatorio il solo periodo di studio e ricerca all'estero da un minimo di sei (6) fino a un massimo di dodici (12) mesi nell'arco del triennio, estensibili a diciotto (18) in caso di co-tutela di tesi.

I periodi di studio e ricerca di cui alle lettere a) e b), ove entrambi previsti, sono distinti e devono essere svolti presso soggetti distinti.

c) una tematica di ricerca vincolata coerente con la progettualità specifica nell'ambito del D.M. 118/23;

d) la redazione, attraverso l'apposita piattaforma on line (<http://dottorati.mur.gov.it>) di un report semestrale recante l'indicazione dell'impegno temporale (articolato in mesi in impresa/ente se previsto, in sede, all'estero) e una sintesi delle principali attività svolte, validati dal coordinatore del corso di dottorato.

Tipologia 2 - Borse di dottorato PNRR ex D.M. 117/2023

Le borse di cui al presente comma prevedono:

- a) periodi di studio e ricerca in impresa da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di diciotto (18) mesi, anche non continuativi e anche presso più Enti, nell'arco del triennio;
- b) periodi di studio e ricerca all'estero, anche non continuativi e anche presso più Enti, da un minimo di sei (6) mesi fino a un massimo di dodici (12) mesi nell'arco del triennio, estensibili a diciotto (18) in caso di co-tutela di tesi.

I periodi di studio e ricerca di cui alle lettere a) e b) sono distinti e devono essere svolti presso soggetti distinti;

- c) una tematica di ricerca vincolata coerente con la progettualità specifica nell'ambito del D.M. 117/23;
- d) la redazione, attraverso l'apposita piattaforma on line (<http://dottorati.mur.gov.it>) di un report semestrale recante l'indicazione dell'impegno temporale (articolato in mesi in impresa, in sede, all'estero) e una sintesi delle principali attività svolte, validati dal coordinatore del corso di dottorato.

Tipologia 3 - Borse di dottorato finanziate da Partenariati Estesi (PE), Campioni Nazionali (CN), o dal ECS Rome Technopole (RT)

Le borse di cui al presente comma sono finanziate dai progetti a valere sul PNRR Missione 4 Componente 2 Investimenti 1.3 (Partenariati Estesi), 1.4 (Campioni Nazionali), 1.5 (Ecosistemi dell'Innovazione) e dal PNC Salute succitati - di cui Sapienza è partner beneficiario.

Pertanto l'intero percorso di dottorato, formazione e ricerca dovrà essere svolto in coerenza con le tematiche e gli obiettivi oggetto dei progetti che finanziano la borsa, in collaborazione con i rispettivi referenti scientifici di Spoke e di progetto.

Il candidato vincitore della borsa di cui al presente comma deve rendicontare le attività di ricerca, come previsto dal percorso di dottorato e dal progetto producendo:

- una sintesi periodica trimestrale delle principali attività svolte, controfirmata dal tutor e dal responsabile scientifico del progetto;
- idonea documentazione attestante l'attività svolta;
- un report recante l'indicazione dell'impegno temporale.

Le borse di dottorato PNRR prevedono:

- a) il vincolo a una tematica di ricerca coerente con le progettualità dello specifico progetto del Partenariato Esteso, Rome Technopole o Centro Nazionale;
- b) la rendicontazione periodica delle attività svolte (relazione scientifica periodica);
- c) l'impegno a pubblicare almeno 1 articolo scientifico su rivista di elevata qualità scientifica (o brevetto o altro prodotto della ricerca di elevata qualità) su temi inerenti la tematica di cui al punto a);
- d) l'impegno a collaborare con i partner del progetto (enti, istituzioni e imprese) e a coordinarsi con il gruppo di lavoro Sapienza coordinato dal referente scientifico Sapienza dello

specifico progetto PNRR.

Tipologia 4 - Borse di dottorato finanziate da enti terzi o Dipartimenti

Le borse di cui al presente comma sono finanziate da enti pubblici o privati, altre Università oppure Dipartimenti di Sapienza, alcune con tematica vincolata richiesta dall'ente finanziatore.

ART. 3 - REQUISITI DI AMMISSIONE

1. Possono accedere al dottorato di ricerca, senza limitazioni di età e cittadinanza, coloro che al **31 ottobre 2023** siano in possesso di laurea di ordinamento ante D.M. 509/99 (c.d. vecchio ordinamento) o laurea specialistica e/o magistrale (ordinamento D.M. 509/99 o D.M. 270/2004), di titoli accademici di secondo livello rilasciati da istituzioni facenti parte del comparto AFAM (Alta Formazione Artistica e Musicale) o di analogo titolo accademico conseguito all'estero preventivamente riconosciuto idoneo. Ai soli fini della formazione della graduatoria, l'idoneità del titolo estero viene valutata dalla Commissione giudicatrice nel rispetto della normativa vigente in materia, in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo stesso, e dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.
2. Coloro che conseguiranno il titolo d'accesso tra la data di presentazione della domanda e il **31 ottobre 2023** saranno ammessi "con riserva" fino al conseguimento dello stesso.
3. I vincitori di posto senza borsa, iscritti ad anni precedenti, possono essere ammessi alle prove concorsuali per lo stesso Dottorato al quale sono già iscritti, salvo rinuncia formale da comunicare al "Settore Dottorato - corsi e carriere" prima dell'immatricolazione e da notificare al Collegio Docenti prima dell'inizio delle attività.
4. Chi ha già conseguito il titolo di Dottore di Ricerca non coperto da borsa può partecipare al presente bando purché le tematiche e i settori scientifico-disciplinari prevalenti del corso di dottorato a cui si aspira siano differenti da quelli relativi al corso di dottorato per il quale è stato conseguito il titolo.
5. Chi abbia già usufruito, anche parzialmente, di una borsa per la frequenza di corsi di dottorato o corsi equipollenti, presso l'Ateneo o altra sede universitaria in Italia, non può usufruire di altra borsa di dottorato.

ART. 4 - CONTEMPORANEA ISCRIZIONE

1. La frequenza ai Corsi di Dottorato di ricerca e la fruizione della borsa sono compatibili con la contemporanea iscrizione a Corsi di Laurea di qualsiasi livello, inclusi i corsi erogati dagli Istituti Superiori di Studi Musicali e Coreutici.
2. La frequenza congiunta a Corsi di Dottorato di ricerca e Scuole di specializzazione di area sanitaria con accesso riservato ai medici e ai non medici è compatibile a condizione che non siano cumulati gli emolumenti e si rinunci alla fruizione della borsa di dottorato (art. 7 co. 1 lett. b) del D.M. 226/21) fatto salvo quanto previsto al successivo comma 3 del presente articolo.

3. La frequenza congiunta a Corsi di Dottorato di ricerca e Scuole di specializzazione di area sanitaria con accesso riservato ai medici è invece incompatibile in caso di assegnazione di borse di tipologia 1 e 2 di cui all'art.2 del presente bando, stante la loro qualificazione come borse irrinunciabili (cfr. DM 301/2022 par. 3.3 lett. e); Faq MUR n. 10 – Dottorati di ricerca XXXIX ciclo) e conseguente vietato cumulo dei relativi emolumenti con quelli, altrettanto irrinunciabili, percepiti in esito alla stipula del contratto di formazione medico-specialistica (vedi anche art. 14 bis).
4. La frequenza ai Corsi di Dottorato di ricerca è incompatibile con la contemporanea iscrizione ad altro Corso di Dottorato e a Master di I e II livello.

ART. 5 – DOMANDE DI AMMISSIONE

1. Il candidato, in fase di presentazione della domanda può dichiarare per quale/i borsa/e di dottorato intende concorrere esprimendo le proprie preferenze in ordine di priorità.
La scelta effettuata non sarà in nessun caso vincolante per la Commissione di cui all'art.9 ai fini dell'assegnazione delle suddette borse.
2. Le domande di partecipazione al concorso devono essere presentate **inderogabilmente entro il 13 ottobre 2023 alle ore 23:59 (ora locale)**.

Per la presentazione della domanda si deve accedere a [Infostud](#), andare alla pagina Dottorati, pagare il contributo di partecipazione al concorso attraverso il sistema PagoPA, compilare il form on-line in ogni sua parte, procedere con l'upload dei documenti richiesti e chiudere e trasmettere la domanda.

Solo le domande trasmesse entro il 13 ottobre 2023 alle ore 23:59 (ora locale) saranno ritenute valide ai fini del concorso.

La domanda di partecipazione, una volta chiusa e trasmessa, è imm modificabile e non più ripresentabile.

È consentito presentare domanda per più Corsi di dottorato.

La domanda regolarmente inserita e completata può essere **“chiusa e trasmessa”** solo quando compare la dicitura “Pagamento effettuato/fee paid” e se il simbolo “√” compare sotto le voci “Documenti” e “Pagamento”. Solo la domanda “chiusa e trasmessa” sarà valida ai fini concorsuali. Il riepilogo della domanda trasmessa e la ricevuta dell'avvenuto pagamento **devono essere conservati dal candidato e non vanno consegnati alla Segreteria per i dottorati di ricerca.**

Non saranno accettati reclami dovuti ad eventuali malfunzionamenti del sistema informatico in prossimità della scadenza né sarà rimborsabile in nessun caso il contributo di partecipazione; si invitano, pertanto, i candidati a completare la domanda di partecipazione al concorso con sufficiente anticipo rispetto alla data di scadenza per consentire agli uffici di garantire la dovuta assistenza.

Le istruzioni dettagliate sono disponibili alla pagina <https://www.uniroma1.it/it/pagina/dottorati-presentazione-della-domanda> ed è attivo il servizio di help-desk all'interno del portale di compilazione.

Non saranno ammesse domande presentate con modalità diverse da quelle indicate nel presente articolo.

3. L'Università effettua idonei controlli, in qualunque fase della procedura, sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive rese dal candidato. Qualora il controllo accerti la falsità del contenuto delle dichiarazioni, il candidato viene escluso dal sostenere le prove concorsuali o, se già iscritto, perché vincitore del concorso, viene dichiarato decaduto, ferme restando le sanzioni penali previste dall'art. 76 della legge n. 445/2000.

ART. 6 - DOMANDE DI AMMISSIONE DEI CANDIDATI IN POSSESSO DI TITOLO ACCADEMICO CONSEGUITO ALL'ESTERO

Nel presentare la domanda di ammissione con le modalità indicate nel precedente art. 5, i candidati in possesso di un titolo accademico conseguito all'estero dovranno presentare la seguente documentazione:

- **Per i candidati con titolo conseguito in un Paese dell'Unione Europea:** ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e successive modifiche e integrazioni, autocertificazione del titolo accademico di accesso con elenco esami e relative votazioni in italiano o in inglese, di cui all'art. 3 del presente bando.
- **Per i candidati con titolo conseguito in un Paese NON appartenente all'Unione Europea:** certificazione del titolo accademico di accesso, di cui all'art. 3 del presente bando, con elenco esami e relative votazioni tradotto e legalizzato in italiano o in inglese o, in alternativa, con apposizione dell'Apostille.

ART. 7 - SERVIZI PER LE PERSONE CON DISABILITA' E CON DSA

1. I candidati con riconoscimento di disabilità ai sensi dell'art. 3, comma 1 e 3 della legge 5 febbraio 1992, n. 104 o con certificato di invalidità che, per lo svolgimento della prova necessitano di particolari ausili o tempi aggiuntivi, devono farne richiesta al Settore studenti con disabilità e DSA scrivendo a servizio.disabilita@uniroma1.it e devono effettuare, sul Sistema Infostud, la procedura descritta alla pagina <https://www.uniroma1.it/it/pagina/dottorati-presentazione-della-domanda>.
2. Ai candidati, in funzione della certificazione presentata, può essere concesso tempo aggiuntivo rispetto a quello definito per la prova di ammissione e/o l'assistenza di un tutor per la scrittura e/o la lettura, un interprete L.I.S., una calcolatrice di base, un tavolo accessibile. Le richieste devono pervenire tassativamente entro la data di scadenza del bando e dovranno essere corredate da idonea certificazione.

3. Gli studenti con DSA, di cui alla legge n.170/2010 e al D.M. n. 5669/2011, che per lo svolgimento della prova necessitano di particolari ausili in relazione al tipo di DSA devono farne esplicita richiesta al Settore studenti con disabilità e DSA scrivendo a servizio.dsa@uniroma1.it ed effettuare, sul sistema Infostud, la procedura descritta alla pagina <https://www.uniroma1.it/it/pagina/dottorati-presentazione-della-domanda>. Ai candidati, in funzione della certificazione presentata, è concesso un tempo aggiuntivo pari al 30% in più rispetto a quello definito per la prova di ammissione, la calcolatrice di base.

Le richieste devono pervenire tassativamente entro la data di scadenza del bando e dovranno essere corredate da idonea certificazione rilasciata da strutture del SSN o da specialisti e strutture accreditati presso lo stesso. La certificazione di DSA deve fare riferimento ai codici nosografici e alla dicitura esplicita del DSA (della lettura e/o della scrittura e/o del calcolo).

ART. 8 – PROVE D'ESAME

L'esame di ammissione ai corsi di Dottorato è volto a garantire un'ideale valutazione comparativa dei candidati. **Le modalità di svolgimento delle prove sono indicate nelle pagine web di ogni singolo corso, riportate nell'allegato A.**

I candidati sono tenuti a presentarsi nel giorno, ora e luogo stabilito senza attendere ulteriore convocazione.

Per sostenere le prove, i candidati dovranno esibire un valido documento di riconoscimento.

È prevista la prova di lingua straniera.

In caso di prova scritta – pena esclusione dal concorso – potrà essere utilizzata unicamente una penna biro ad inchiostro nero e non potrà essere apposto sul manoscritto alcun segno di riconoscimento (penna di altro colore, matita se non esplicitamente richiesta per il tipo di prova, bianchetto, firma, ecc.).

In caso di impedimento documentato è possibile richiedere di sostenere la prova orale in videoconferenza. La richiesta è accolta a discrezione della Commissione giudicatrice e andrà presentata al Coordinatore del corso di Dottorato con congruo preavviso rispetto alla data stabilita della prova.

ART. 9 - COMMISSIONI GIUDICATRICI ED ESITO PROVE CONCORSUALI

Le Commissioni giudicatrici di concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di ricerca sono nominate in applicazione al Regolamento in materia di Dottorato di ricerca pubblicato sul sito web <https://www.uniroma1.it/it/pagina/dottorati-di-ricerca>.

Per i Dottorati articolati su più curricula dovrà svolgersi comunque un unico concorso con un'unica Commissione. Sono possibili prove concorsuali distinte per ogni singolo curriculum, in seguito a specifica opzione da parte dei candidati al momento della domanda oppure secondo diverse modalità riportate nelle pagine web dei singoli corsi.

A tal fine le Commissioni definiranno, nelle riunioni preliminari, le modalità di applicazione dei criteri di valutazione stabiliti nelle relative griglie pubblicate sul sito web di ciascun corso di dottorato, che saranno riportate nei verbali di concorso.

Espletate le prove del concorso, la Commissione ne pubblica gli **esiti sul sito web del singolo corso di dottorato** indicando, a fianco di ciascun candidato, il punteggio conseguito e la borsa assegnata per i candidati ammessi, e la/le idoneità per i candidati idonei non ammessi. Se le prove si articolano su più giorni, la Commissione deve esporre alla fine di ciascun giorno le valutazioni dei candidati esaminati.

In caso di borse a tematica vincolata la Commissione accerta che i candidati abbiano un profilo scientifico-culturale coerente con la tematica delle borse assegnata. In caso di borse di tipologia 3 le Commissioni potranno a tal fine essere integrate da un esperto scientifico dei progetti finanziati.

ART. 10 – GRADUATORIE E APPROVAZIONE ATTI

1. Le graduatorie riporteranno la somma dei voti ottenuti nelle prove di ammissione. I candidati saranno ammessi ai corsi di dottorato secondo l'ordine di graduatoria fino alla copertura del numero dei posti disponibili.
2. La graduatoria è unica anche per i corsi di Dottorato articolati in curricula. L'attivazione del singolo curriculum dipende dal posizionamento in graduatoria dei candidati che si propongono per quello stesso curriculum.
3. Per i candidati **ammessi con borsa di dottorato**, le graduatorie riporteranno, oltre all'eventuale curriculum opzionato, **la specifica borsa assegnata** di cui all'art. 2 sulla base delle valutazioni di idoneità espresse dalle Commissioni, eventualmente tenendo conto delle preferenze indicate dai candidati in fase di sottomissione della domanda, comunque non vincolanti.
4. In caso di borsa finanziata su specifico curriculum, essa potrà essere assegnata solo al candidato collocato in graduatoria in posizione utile (ovverosia entro il numero dei posti di dottorato disponibili), che abbia optato per il suddetto curriculum.
5. **Per i candidati idonei non ammessi**, la graduatoria riporterà, oltre ai voti ottenuti nelle prove di ammissione, anche **l'idoneità a specifiche borse** sulla base delle valutazioni espresse dalle Commissioni, eventualmente tenendo conto delle preferenze indicate dai candidati in fase di sottomissione della domanda, comunque non vincolanti.
6. In caso di rinuncia o di mancata immatricolazione del vincitore a una borsa di qualunque tipologia, la stessa sarà assegnata per scorrimento in ordine di punteggio al primo candidato utilmente collocato in graduatoria (ovverosia entro il numero dei posti di dottorato disponibili) che abbia ottenuto dalle Commissioni l'idoneità alla specifica borsa o abbia opzionato lo specifico curriculum, se presente.

7. Dopo l'accertamento della regolarità degli atti concorsuali, le **relative graduatorie definitive** saranno rese note esclusivamente mediante pubblicazione sul sito web <https://www.uniroma1.it/it/pagina/elenco-dei-corsi-di-dottorato>.
8. In caso di parità di voti saranno applicati i seguenti criteri:
- in caso di parità di voti che dà luogo ad un posto coperto da borsa prevale la valutazione della situazione economica meno favorevole, determinata ai sensi del D.P.C.M. del 5 dicembre 2013 n. 159 art. 8, comma 4;
 - in caso di parità di voti che dà luogo ad un posto senza borsa saranno preferiti i candidati che:
 1. abbiano conseguito la laurea con il punteggio più alto;
 2. a parità di punteggio di laurea, abbiano la media aritmetica degli esami con il punteggio più alto;
 3. a parità di punteggio di laurea e media degli esami, abbiano conseguito la laurea nel minor tempo, tenuto conto della durata legale del corso;
 4. a parità degli elementi indicati nei punti 1, 2, 3 saranno preferiti i candidati più giovani.
9. Contestualmente alla pubblicazione della graduatoria sul sito web <https://www.uniroma1.it/it/pagina/elenco-dei-corsi-di-dottorato> sarà inviata una comunicazione agli interessati all'indirizzo di posta elettronica indicato in fase di presentazione della domanda. Tale comunicazione indicherà anche **le modalità e i tempi per procedere al perfezionamento dell'iscrizione, decorsi i quali i candidati che non avranno ottemperato a quanto richiesto saranno considerati rinunciatari** e si procederà al subentro di altro candidato secondo l'ordine della graduatoria.

ART. 11 - ISCRIZIONE AI CORSI, CONTRIBUTO DI ACCESSO E FREQUENZA

1. Tutti i dottorandi sono tenuti al versamento dell'imposta di bollo pari a € 16,00.
I dottorandi senza borsa, compresi i dottorandi in soprannumero ex artt. 7 e 8 del presente bando, sono tenuti anche al versamento della tassa regionale pari a € 140,00.
2. Gli **studenti in possesso di titolo estero** dovranno inoltre produrre, ai fini dell'immatricolazione:
 - certificazione del titolo accademico di accesso, di cui all'art. 3 del presente bando, con elenco esami e relative votazioni tradotto e legalizzato in italiano o in inglese o, in alternativa, con apposizione dell'Apostille (ove non già inviata all'atto della domanda e ove non espressamente richiesta dagli accordi internazionali)¹;
 - Dichiarazione di Valore in Loco del titolo accademico di accesso rilasciata dall'Autorità consolare italiana nel paese dove è stato conseguito il titolo o da altro Ente autorizzato

¹ <http://www.prefettura.it/roma/contenuti/46459.htm>

oppure Diploma Supplement (legalizzato o con apposizione dell'Apostille se il candidato ha conseguito il titolo in un paese NON appartenente all'Unione Europea).

3. **Coloro che fossero in attesa di conseguire la laurea entro il 31 ottobre 2023** e, pertanto, temporaneamente impossibilitati ad immatricolarsi, devono comunicare, scrivendo a ufficio.dottorato@uniroma1.it entro e non oltre la data di scadenza pubblicata sulla graduatoria, la propria volontà di iscriversi al dottorato non appena conseguito il titolo richiesto. All'email di cui sopra dovrà essere allegata, a pena di esclusione, la scansione del proprio documento d'identità. In assenza della suddetta comunicazione, la mancata immatricolazione equivarrà a rinuncia del posto.

4. La frequenza del corso di dottorato e/o la fruizione della borsa possono essere sospesi per un massimo di sei (6) mesi come previsto dall'art. 16bis del Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di ricerca, a seguito di istanza scritta del dottorando, nei seguenti casi: a) servizio militare ovvero servizio civile; b) opportunità di studio o di lavoro a termine che non siano incompatibili con una ripresa successiva delle attività del dottorato; c) grave e documentata malattia; d) caregivers di beneficiari della Legge n. 104/92.

5. Ai dottorandi si applicano le disposizioni a tutela della genitorialità di cui al decreto del Ministro del lavoro e della previdenza sociale 12 luglio 2007, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 247 del 23 ottobre 2007.

ART. 12 - BORSE DI STUDIO

1. L'importo annuale della borsa di studio, determinato ai sensi del [DM 247/2022](#), è pari a € **16.243,00** al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente.

La durata dell'erogazione della borsa di studio è pari all'intera durata del corso.

La cadenza di pagamento della borsa di studio è mensile.

Il pagamento delle borse di studio finanziate da enti esterni è subordinato alla corresponsione dell'importo dovuto dall'ente a Sapienza.

2. L'importo è aumentato fino al 50% per eventuali periodi autorizzati di soggiorno all'estero per un massimo di 12 mesi; tale periodo può essere esteso fino a un tetto massimo complessivo di 18 mesi per i dottorati in co-tutela di tesi con istituzioni estere.

3. Il **limite di reddito** imponibile personale annuo lordo per poter fruire della borsa di dottorato è fissato in € 16.243,00 - esclusa la borsa.

4. I casi di incompatibilità totale o parziale per la fruizione della borsa di studio sono fissati dalla normativa vigente. In particolare le borse di studio non possono essere cumulate con gli assegni di ricerca né con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca dei borsisti e con i finanziamenti di cui al Fondo Giovani MUR.

5. In caso di sopravvenuta incompatibilità, i ratei della borsa di studio relativi al periodo per il quale sono stati indebitamente percepiti, devono essere restituiti. La restituzione si riferisce all'anno

accademico o sua frazione. Chi ha già usufruito di una borsa di studio non può usufruirne una seconda volta allo stesso titolo.

ART. 12bis – BORSE TIPOLOGIA 1 E 2 - REVOCHE E DECADENZE

Il candidato, presentando la domanda di partecipazione al concorso, accetta, **in caso di assegnazione di una borsa di tipologia 1 o 2** di cui all'art.2 del presente bando:

- a) che l'immatricolazione al percorso di dottorato e la contestuale assegnazione della borsa di dottorato sia subordinata all'esito delle verifiche effettuate dal MUR relative alla coerenza e alla rispondenza del relativo progetto di ricerca alle aree tematiche vincolate delle progettualità PNRR;
- b) che la modifica degli obiettivi di progetto e dei risultati attesi (ove non sia stata preventivamente autorizzata dal MUR) comporti la revoca della borsa di studio, la decadenza dallo status di dottorando e la restituzione degli importi eventualmente già percepiti nel semestre in cui è avvenuta la revoca, salvo diverse disposizioni ministeriali;
- c) che l'eventuale giudizio negativo del Collegio dei docenti comporti la revoca della borsa di studio, la decadenza dallo status di dottorando e la restituzione degli importi della borsa già percepiti per il semestre in cui è avvenuta la revoca, salvo diverse disposizioni ministeriali;
- d) che la rinuncia al corso di dottorato comporti la restituzione delle mensilità percepite nel semestre in cui è stata presentata la rinuncia, fatti salvi i ratei ricevuti in relazione ai periodi semestrali di attività già svolte o in caso di diverse disposizioni ministeriali;
- e) che la borsa di tipologia 1 o 2, una volta accettata, non sia rinunciabile in nessun caso (ad esempio per superamento limite reddito, contemporanea iscrizione ad una Scuola di specializzazione medica, fruizione di altra borsa di studio ecc..) e che una richiesta di rinuncia alla sola fruizione di una borsa di tipologia 1 o 2 comporta la decadenza dallo status di dottorando e la restituzione delle mensilità percepite nel semestre in cui è stata presentata la rinuncia, salvo diverse disposizioni ministeriali. Sono, in ogni caso, fatti salvi i periodi di sospensione di cui all'art. 13 co. 4 del presente bando.

In caso di rinuncia o revoca della borsa di tipologia 1 e 2, l'importo residuo può essere utilizzato consentendo il subentro di altro candidato solo entro il 30 aprile 2024.

ART. 13 – “BUDGET PER ATTIVITA' DI RICERCA”

A ciascun dottorando (con borsa e senza borsa) è assicurato un budget per l'attività di ricerca in Italia e all'estero di importo pari al 10% (20% in caso di Dottorati nazionali) dell'importo della borsa.

ART. 14 – CONDIZIONI DI EFFICACIA

Nel caso di borse finanziate a qualunque titolo da Enti terzi, l'assegnazione delle borse è subordinata alla conferma, attraverso la stipula di apposita convenzione, dell'impegno al finanziamento.

ART. 15 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 5 della legge n. 241 del 7 agosto 1990, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è Romina Caronna, Capo Ufficio formazione post lauream - Area Offerta Formativa e Diritto allo Studio - Sapienza Università di Roma – Piazzale Aldo Moro, 5 – Roma - indirizzo e-mail: ufficio.dottorato@uniroma1.it.

Con riferimento alle disposizioni previste dal Regolamento UE n. 679/2016 del 27.04.2016 “REGOLAMENTO GENERALE SULLA PROTEZIONE DEI DATI” concernente la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali, è presente apposita informativa allegata parte integrante del presente bando (**allegato B**).

ART. 16 - NORME DI RIFERIMENTO

Per quanto non previsto dal presente bando si rinvia alla normativa vigente in materia e al Regolamento di Ateneo pubblicato sul sito web di ateneo alla pagina seguente:

<https://www.uniroma1.it/it/documento/regolamento-dottorati-di-ricerca>.

F.to LA RETTRICE

Prof.ssa Antonella Polimeni

ALLEGATO A - BANDO DI CONCORSO AGGIUNTIVO PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA - ANNO ACCADEMICO 2023/2024 - 39° CICLO

Relativamente alle tematiche si rimanda alle pagine web delle procedure concorsuali dei singoli corsi di dottorato.

AUTOMATICA BIOINGEGNERIA E RICERCA OPERATIVA – ABRO (Scuola di dottorato in Scienza e tecnologia dell'informazione e delle comunicazioni)

Curricula	a) AUTOMATICA b) BIOINGEGNERIA c) RICERCA OPERATIVA
Sede amministrativa	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE - ANTONIO RUBERTI
Coordinatore	Prof. Giuseppe Oriolo
Prove d'esame	1. Valutazione titoli 2. Prova orale
Posti e Borse	Tipologia 3: - 1 borsa finanziata da CNR-IASI nell'ambito del progetto Sustainable Mobility, Spoke 7, CN MOST, (CN00000023), dal titolo: "Ottimizzazione e simulazione di sistemi di trasporto per sostenibilità e in presenza di mobilità cooperativa connessa e automatizzata (CCAM) / Sustainable optimization and simulation of transport systems in presence of connected cooperative and automated mobility (CCAM)". <i>CUP CNR: B43C22000440001</i> - 1 borsa finanziata da ENEA nell'ambito del progetto NATIONAL CENTRE FOR HPC, BIG DATA AND QUANTUM COMPUTING (ICSC) (CN00000013), Spoke 5 dal titolo "Sviluppo di sistemi di supporto alle decisioni per l'ottimizzazione di reti elettriche di distribuzione e trasmissione". <i>CUP ENEA: I33C22001270007</i>
Sito web	https://phd.uniroma1.it/web/concorso39add.aspx?i=3553&l=IT

BIOLOGIA CELLULARE E DELLO SVILUPPO (Scuola di dottorato in Biologia e Medicina molecolare)

Sede amministrativa	DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"
Coordinatore	Prof. Simone Ferrari
Prove d'esame	1. Prova orale
Posti e Borse	Tipologia 2: 1 borsa DM 117/2023 su specifica tematica <i>CUP: B53C23004470004</i>
Sito web	https://phd.uniroma1.it/web/concorso39add.aspx?i=3489&l=IT

DOTTORATO NAZIONALE IN INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Sede amministrativa	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE - ANTONIO RUBERTI
Coordinatore	Prof. Maurizio Lenzerini
Prove d'esame	1. Valutazione titoli 2. Prova orale

Posti e Borse	<p>Tipologia 2: 5 borse DM 117/2023 di cui: - 1 Sapienza - 1 Università di Verona - 3 Università degli studi "Roma Tre" <i>CUP: B53C23003580004</i></p> <p>Tipologia 3: Roma Technopole - Digital Transition, FP6 – Artificial intelligence, virtual reality and digital twin for advanced engineering and aerospace Sulla tematica: "Definizione e sperimentazione di algoritmi di Intelligenza Artificiale / Machine Learning a supporto della progettazione e gestioni di impianti industriali di produzione di sistemi complessi " <i>CUP: B83C22002820006</i></p> <p>Tipologia 4: 1 borse finanziate dall'Università della Calabria</p>
Sito web	https://phd.uniroma1.it/web/concorso39add.aspx?i=3764&l=IT

DOTTORATO NAZIONALE IN OSSERVAZIONE DELLA TERRA

Sede amministrativa	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE, AMBIENTALE
Coordinatore	Prof. Mattia Crespi
Prove d'esame	1. Valutazione titoli 2. Prova orale
Posti e Borse	<p>Tipologia 1: - 1 borsa DM 118/2023 – GENERICHE PNRR - su specifica tematica: Integrazione di dati satellitari di Osservazione della Terra ottici e radar con dati aerei e misure a terra nel monitoraggio di fenomeni dinamici <i>CUP: B53C23003520006</i> - 1 borsa DM 118/2023 – Pubblica Amministrazione - su specifica tematica: "Il progetto di ricerca può essere focalizzato, alternativamente, su due tematiche, la prima più specifica, la seconda più generale, entrambe orientate alla Pubblica Amministrazione: 1 - Incendi negli impianti di gestione dei rifiuti: sviluppo di un modello previsionale come strumento di supporto alla gestione in emergenza e al contenimento delle pressioni ambientali 2 - Aspetti amministrativi, economici e legali relativi all'utilizzo di dati e metodologie di Osservazione della Terra nell'ambito della Pubblica Amministrazione" <i>CUP: B53C23003550006</i></p> <p>Tipologia 2: 10 borse DM 117/2023 su specifiche tematiche di cui: - 4 Sapienza - 1 IUSS di Pavia - 1 Università di Pavia - 1 Università di Bologna - 1 Università di Firenze - 1 Università di Napoli Federico II - 1 Università di Padova <i>CUP: B53C23003590004</i></p>
Sito web	https://phd.uniroma1.it/web/concorso39add.aspx?i=3862&l=IT

ENERGIA E AMBIENTE (Scuola di dottorato in Scienze e tecnologie per l'innovazione industriale)

Sede amministrativa	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA AERONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA
Coordinatore	Prof. Gianfranco Caruso
Prove d'esame	1. Valutazione titoli 2. Prova orale
Posti e Borse	Tipologia 2: 2 borse DM 117/2023 su specifica tematica <i>CUP: B53C23001480004</i>
Sito web	https://phd.uniroma1.it/web/concorso39add.aspx?i=3496&l=IT

FISICA DEGLI ACCELERATORI

Sede amministrativa	DIPARTIMENTO DI FISICA
Coordinatore	Prof. Daniele Del Re
Prove d'esame	1. Valutazione titoli 2. Prova orale
Posti e Borse	Tipologia 4: 2 borse finanziate da INFN di cui una sulla tematica: "Superconducting Gantry Magnets for improving ion beam Therapy"
Sito web	https://phd.uniroma1.it/web/concorso39add.aspx?i=3504&l=IT

INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA (Scuola di dottorato in Ingegneria civile e Architettura)

Curricula	a) INGEGNERIA DELLE STRUTTURE b) INGEGNERIA GEOTECNICA
Sede amministrativa	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA
Coordinatore	Prof.ssa Patrizia Trovalusci
Prove d'esame	1. Valutazione titoli 2. Prova orale
Posti e Borse	Tipologia 1: 1 borsa DM 118/2023 su specifica tematica – Pubblica Amministrazione <i>CUP: B53C23002520006</i> Tipologia 3: 1 borsa PE3 RETURN (Multi-risk science for resilient communities under a changing climate) - SPOKE 6 Multi-Risk Resilience of Critical Infrastructures <i>CUP: B53C22004020002</i>
Sito web	https://phd.uniroma1.it/web/concorso39add.aspx?i=3515&l=IT

MODELLI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA, ELETTROMAGNETISMO E NANOSCIENZE

(Scuola di dottorato in Tecnologie e sistemi aeronautici, elettromagnetici, elettronici, spaziali e di telerilevamento)

Curricula	a) MATEMATICA PER L'INGEGNERIA b) ELETTROMAGNETISMO c) SCIENZA DEI MATERIALI
------------------	--

Sede amministrativa	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA
Coordinatore	Prof. Lorenzo Giacomelli
Prove d'esame	1. Valutazione titoli
Posti e Borse	<p>Tipologia 3: 1 borsa finanziata da CNR-IAC nell'ambito del progetto Sustainable Mobility, Spoke 7, CN MOST, (CN00000023), dal titolo: "Modelli e metodi matematici per il traffico veicolare e pedonale" <i>CUP CNR: B43C22000440001</i></p>
Sito web	https://phd.uniroma1.it/web/concorso39add.aspx?i=3523&l=IT

SCUOLA DI SCIENZE STATISTICHE

Curricula	<p>a) SCIENZE ATTUARIALI b) DEMOGRAFIA c) STATISTICA METODOLOGICA</p>
Sede amministrativa	DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE
Coordinatore	Prof.ssa Giovanna Jona Lasinio
Prove d'esame	<p>1. Valutazione titoli 2. Prova orale</p>
Posti e Borse	<p>Tipologia 4: 1 borsa finanziata dall'Istituto Superiore di Sanità sulla tematica: "Metodi di Valutazione comparativa di efficacia di interventi sanitari nella pratica clinica"</p>
Sito web	https://phd.uniroma1.it/web/concorso39add.aspx?i=3544&l=IT

TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLE COMUNICAZIONI – ICT (Scuola di dottorato in Scienza e Tecnologia dell'informazione e delle comunicazioni)

Curricula	<p>a) ELETTRIMAGNETISMO APPLICATO b) INGEGNERIA ELETTRONICA c) INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE d) RADAR E TELERILEVAMENTO</p>
Sede amministrativa	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI
Coordinatore	Prof. Pierfrancesco Lombardo
Prove d'esame	<p>1. Valutazione titoli 2. Prova orale</p>
Posti e Borse	<p>Tipologia 2: 1 borsa DM 117/2023 su specifica tematica: Advanced Active Electronically Scanned Array Architecture: RF Design and Signal Processing <i>CUP: B53C23001510004</i></p> <p>Tipologia 3: - 1 borsa finanziata da CNR-IFN nell'ambito del progetto Rome Technopole Ecosystem Spoke 3 - Flagship 3 dal titolo "Acoustic wave sensors and microfluidic devices" <i>CUP CNR: B83C22002890005</i> - 2 borse finanziate dal progetto Rome Technopole Ecosystem Spoke Spoke 1 - Flagship 5 dal titolo dal titolo "Digital transition</p>



	through AESA (Active Electronically Scanned Array) radar technology, quantum cryptography and quantum communications". <i>CUP B83C22002820006</i>
Sito web	https://phd.uniroma1.it/web/concorso39add.aspx?i=3552&l=IT

ALLEGATO B - BANDO AGGIUNTIVO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA

ANNO ACCADEMICO 2023/2024 - 39° CICLO

Titolare del trattamento dei dati

E' titolare del trattamento dei dati l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"; legale rappresentante dell'Università è il Rettore pro tempore.

Dati di contatto: urp@uniroma1.it; PEC: protocollosapienza@cert.uniroma1.it

Dati di contatto del Responsabile della protezione dei dati: rpd@uniroma1.it; PEC: rpd@cert.uniroma1.it

Base giuridica e finalità del trattamento

Ai sensi dell'art. 6 del Regolamento il trattamento dei dati è necessario per l'esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento.

I dati forniti verranno trattati nella misura strettamente necessaria e per le finalità connesse all'iscrizione ed allo svolgimento dei Corsi di Dottorato.

In particolare i dati forniti saranno raccolti e trattati per il perseguimento delle seguenti finalità:

- accertamento della sussistenza dei requisiti richiesti per la partecipazione alle prove selettive.

Natura del conferimento dei dati e conseguenze di un eventuale rifiuto

I dati personali conferiti sono trattati in osservanza dei principi di liceità, correttezza e trasparenza, previsti dalla legge, anche con l'ausilio di strumenti informatici e telematici atti a memorizzare e gestire i dati stessi, e, comunque, in modo tale da garantirne la sicurezza e tutelare la massima riservatezza dell'interessato.

Il conferimento dei dati è obbligatorio. L'eventuale rifiuto di conferimento di dati comporta l'impossibilità per il Titolare, per il Responsabile e per gli incaricati di effettuare le operazioni di trattamento dati e, quindi, l'impossibilità di dare corso all'iscrizione al concorso e alla gestione delle attività procedurali correlate.

Modalità del trattamento e soggetti autorizzati al trattamento

La raccolta dei dati avviene nel rispetto dei principi di pertinenza, completezza e non eccedenza in relazione ai fini per i quali sono trattati.

Il trattamento dei dati sopra indicati avviene in base a procedure manuali, cartacee e informatizzate, mediante il loro inserimento in archivi cartacei e/o informatici esclusivamente ai fini dell'adempimento delle prescrizioni di legge ovvero per finalità amministrative e didattiche, da parte dei soggetti incaricati al trattamento dei dati stessi.

Diritti dell'interessato

L'interessato potrà chiedere al titolare o al responsabile della protezione dei dati, sopra indicato, ricorrendone le condizioni, l'accesso ai dati personali ai sensi dell'art. 15 del Regolamento, la rettifica degli stessi ai sensi dell'art. 16 del Regolamento, la cancellazione degli stessi ai sensi dell'art. 17 del Regolamento o la limitazione del trattamento ai sensi dell'art. 18 del 2 Regolamento, ovvero potrà opporsi al loro trattamento ai sensi dell'art. 21 del Regolamento, oltre a poter esercitare il diritto alla portabilità dei dati ai sensi dell'art. 20 del Regolamento.

In caso di violazione delle disposizioni del Regolamento, l'interessato potrà proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali.

La partecipazione al concorso con le modalità di cui al presente bando implica la presa di conoscenza della suddetta informativa.