



## DECRETO n. 14/17

**Selezione per titoli ed eventuale colloquio per il conferimento di una borsa di studio della durata di mesi 12 eventualmente prorogabile dal titolo: “Progettazione dell’elettronica di controllo per lo spettrografo SOXS” presso INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte.**

### IL DIRETTORE

VISTO il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 138 "Riordino dell'Istituto nazionale di astrofisica (I.N.A.F.)" pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 140 del 19 giugno 2003 ed il successivo Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 in attuazione dell'art. 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165;

VISTO lo Statuto dell'INAF adottato dal CdA il 7 marzo 2011 con delibera 14/2011, ed entrato in vigore il 1 maggio 2011;

VISTO il “Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento” (DOF) dell'INAF, approvato con delibera del CDA n.44 del 21/06/2012;

VISTO il Regolamento del Personale pubblicato sul S.O. n. 185 alla G.U. Serie Generale n. 300 del 23 dicembre 2004;

VISTO il Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'INAF pubblicato sul S.O. n. 185 alla G.U. Serie Generale n. 300 del 23 dicembre 2004;

VISTA la nota prot. 82/DA del 08/03/2002 con cui l'INAF - Amministrazione Centrale ha fornito chiarimenti in merito all'attivazione di borse di studio ed assegni di ricerca;

VISTA la circolare 07/01/2005 del Dipartimento Strutture dell'INAF, relativa a procedure per la pubblicazione di bandi per borse contratti e posizioni varie a tempo determinato;

VISTA la comunicazione 32/05/DSR del 17/02/2005 del Dipartimento Strutture dell'INAF;

VISTA la nota 472/07/AC/PI del 23 gennaio 2007 del Direttore del Dipartimento Strutture dell'INAF, relativa alla pubblicazione di bandi;

VISTE le linee guida della Presidenza INAF, per l'assunzione di personale a tempo determinato, subordinato e parasubordinato, prot. 4022 del 19/06/2008;

CONSIDERATO che la borsa sarà finanziata interamente con i fondi SOXS, responsabile dr. ing. Pietro Schipani;

ACCERTATA la copertura finanziaria con fondi assegnati a INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte di Napoli CRAM 1.05.03.05.03.

### D E C R E T A

#### Art. 1 – Tipologia della borsa

È indetta una selezione pubblica per titoli, eventualmente integrata da un colloquio, per l'assegnazione di n.1 borsa di studio dal titolo **“Progettazione dell’elettronica di controllo per lo spettrografo SOXS”** da svolgere presso INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte,

Napoli. Le attività che il vincitore della borsa dovrà svolgere si collocheranno nell'ambito del progetto SOXS per lo sviluppo di uno spettrografo e saranno:

- studio e progetto dell'elettronica di controllo a supporto dello spettrografo SOXS;
- interazione con il team di sviluppo internazionale del progetto SOXS al fine di definire le interfacce con gli altri sottosistemi dello spettrografo;
- implementazione del sistema di controllo;
- scrittura della documentazione di progetto.

Il/la vincitore/vincitrice presterà l'attività di ricerca in stretta collaborazione con l'ing. Pietro Schipani, responsabile delle attività del progetto SOXS presso INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte, e con il responsabile scientifico ing. Giulio Capasso, responsabile dell'elettronica dello strumento.

## **Art. 2 – Requisiti di ammissione**

Per l'ammissione alla selezione di cui al precedente art.1 è richiesto alla data di scadenza per la presentazione delle domande il possesso dei seguenti requisiti:

- a) diploma di laurea vecchio ordinamento, o laurea specialistica, o laurea magistrale in Ingegneria o in Fisica, o titolo equipollente in base ad accordi internazionali o a vigente normativa;
- b) per i candidati stranieri, buona conoscenza della lingua italiana parlata e scritta

Saranno considerati titoli preferenziali:

- conoscenza dei principi di controlli automatici e delle tecniche di automazione industriale
- conoscenza dei controllori in logica programmabile (PLC)
- buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata
- esperienza nello sviluppo di sistemi di controllo

Sono ammessi alla selezione anche candidati stranieri in possesso dei titoli analoghi a quelli richiesti, rilasciati da Università o Istituti Superiori esteri che siano stati riconosciuti equipollenti dalla competente autorità italiana o assunti come equivalenti dalla commissione giudicatrice, tenendo conto che il diploma di laurea conseguito all'estero deve avere durata almeno quadriennale.

## **Art.3 – Durata ed importo**

La borsa avrà la durata di 12 (dodici) mesi, prorogabile in caso di parere positivo del Responsabile Scientifico e di disponibilità di fondi in Bilancio. L'importo lordo della borsa sarà di euro 25.000,00 (venticinquemila/00) comprensivo di tutti gli oneri a carico dell'ente e del borsista. Sede dell'attività di studio e di ricerca sarà l'INAF Osservatorio Astronomico di Capodimonte.

Il vincitore della borsa avrà l'obbligo di frequentare, per la durata della stessa, la sede di svolgimento della borsa secondo le esigenze del programma di ricerca stabilite dal responsabile scientifico. Potranno essere giustificate interruzioni della borsa solo se dovute a motivi di salute o a cause di forza maggiore, debitamente comprovate e documentate, e comunicate tempestivamente all'INAF – Osservatorio Astronomico di Capodimonte fermo restando che la disposizione di ogni eventuale rinvio o prosecuzione oltre la scadenza sarà condizionata dalla ulteriore valutazione del Direttore o da eventuali vincoli di bilancio.

La borsa non è cumulabile con altre borse di studio né con assegni, sovvenzioni o sussidi percepiti di analoga natura.

#### Art. 4 – Domanda di ammissione

Le domande di ammissione alla selezione, redatte in carta libera secondo lo schema allegato (Allegato 1), datate e firmate dai candidati, dovranno essere presentate direttamente presso la sede di INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte o fatte pervenire, tramite corriere autorizzato o a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento, o posta elettronica certificata (inafoanapoli@pcert.postecert.it), indirizzandole al Direttore dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Capodimonte, Salita Moiarriello 16, 80131 Napoli, **entro le ore 12:00 del 28.02.2017**.

Il plico contenente la domanda dovrà riportare chiaramente: nome, cognome e indirizzo del candidato e la dicitura Borsa di Studio: **“Borsa di Studio – Progettazione dell'elettronica di controllo per lo spettrografo SOXS”**.

Eventuali domande incomplete o pervenute oltre il termine fissato non verranno prese in considerazione.

Ai sensi dell'art. 39 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, la firma del candidato in calce all'istanza di ammissione alla selezione non è soggetta ad autenticazione. L'omissione della firma comporterà l'esclusione dalla selezione.

Parimenti escluse saranno le domande per le quali si evincerà difformità e/o palese incongruenza tra quanto dichiarato nelle stesse e la documentazione allegata.

I candidati esclusi dalla selezione, con provvedimento motivato del Direttore di INAF-Osservatorio Astronomico di Capodimonte, saranno avvisati a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento.

INAF-Osservatorio Astronomico di Capodimonte non assumerà alcuna responsabilità per ogni eventuale ritardo o disguido postale o mancato recapito per le proprie comunicazioni dirette ai candidati in caso di omessa o tardiva segnalazione di cambiamento dell'indirizzo riportato nella domanda di ammissione alla selezione.

Nella domanda il candidato dovrà indicare con chiarezza e precisione:

1. cognome e nome;
2. località e data di nascita;
3. codice fiscale;
4. cittadinanza;
5. godimento dei diritti civili e politici nello Stato di cittadinanza;
6. di essere in regola con le norme concernenti gli obblighi militari, per i cittadini soggetti a tale obbligo;
7. titolo(i) di studio, data e luogo del conseguimento e valutazione riportata;
8. località di residenza;
9. indirizzo a cui inviare le comunicazioni relative alla selezione, con l'indicazione, se possibile, del numero di telefono, ed eventualmente di recapito e-mail.

Inoltre, il candidato, sotto la propria responsabilità, dovrà dichiarare nella domanda:

- di non aver riportato condanne penali né di avere procedimenti penali in corso, precisando, in caso contrario, quali condanne o procedimenti sussistano;
- se abbia usufruito o usufruisca tuttora di altri contratti di ricerca o di borse di studio di altri Enti pubblici o privati e per quale durata.

Devono essere allegati alla domanda:

- a) curriculum vitae et studiorum, in cui siano indicate anche eventuali borse di studio fruite in precedenza;

- b) elenco delle pubblicazioni;
- c) eventuali lavori il candidato ritenga utile per qualificare il proprio curriculum scientifico;
- d) nel caso di cittadini stranieri, copia del certificato o diploma di laurea dal quale risultino anche l'elenco degli esami e il voto finale, o del titolo straniero equipollente;
- e) elenco dei titoli e di ogni documento presentato;
- f) dichiarazione (con valore di autocertificazione cumulativa per i cittadini italiani e dell'Unione Europea):  
del possesso del titolo di studio richiesto dall'art. 2 del presente bando.

Tale dichiarazione, redatta secondo il fac-simile allegato (Allegato 2), deve essere datata e firmata e accompagnata da una fotocopia di un valido documento di identità. Nel ricorrere all'autocertificazione il candidato dovrà citare i titoli posseduti indicandone tutti i dati necessari per ogni eventuale verifica da parte dell'Amministrazione di INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte. In alternativa all'autocertificazione il candidato potrà presentare i titoli in originale o in copia autenticata.

### **Art. 5 - Commissione giudicatrice**

Le domande pervenute saranno esaminate da una Commissione giudicatrice nominata dal Direttore di INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte e composta da tre membri. La valutazione avverrà sulla base del curriculum e dei titoli presentati. Nella prima riunione la Commissione definirà i criteri per la valutazione. Se ritenuto necessario la Commissione potrà convocare i candidati selezionati per un colloquio di approfondimento. La Commissione redigerà una graduatoria dei candidati ritenuti idonei. La graduatoria verrà affissa all'Albo dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte. Gli atti della selezione saranno approvati con decreto del Direttore di INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte.

### **Art. 6 - Comunicazione ai vincitori (esito selezione)**

Il Direttore di INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte darà formale comunicazione al vincitore del conferimento della borsa di studio della data di decorrenza della stessa e delle condizioni di fruizione. Entro il termine perentorio di dieci giorni dalla data di ricevimento della comunicazione, il vincitore dovrà far pervenire a INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte la dichiarazione di accettazione della borsa di studio senza riserve. Nella dichiarazione il vincitore dovrà dare esplicita assicurazione, sotto la propria personale responsabilità, che non usufruirà, durante il periodo di durata della borsa, di altre borse di studio, né di sovvenzioni o assegni analoghi, e che non percepirà stipendi o retribuzioni di qualsiasi natura, derivanti da rapporto pubblico o privato. INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte non assume alcuna responsabilità sia in caso di eventuale dispersione di comunicazioni da parte dell'Ente, dipendente da inesatta o non chiara trascrizione dei dati anagrafici e del recapito da parte degli aspiranti oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, sia per eventuali disguidi postali. L'ottenimento della presente borsa di studio non comporta, in nessun caso, l'obbligo di assunzione presso INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte. Il godimento della borsa non si configura come rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a trattamento assistenziale e previdenziale.

L'assegnatario della borsa è tenuto a provvedere personalmente alla propria assicurazione contro le malattie, ove non usufruisca già dei servizi sanitari ai sensi della legge n. 833/1978, e contro gli infortuni sul lavoro, senza alcun onere a carico dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte, e dovrà darne comunicazione scritta all'Amministrazione allegando copia della polizza pena la decadenza della borsa.

### **Art. 7 – Decadenza della borsa**

Il borsista, oltre che nell'ipotesi prevista dall'ultimo comma dell'art.6, verrà dichiarato decaduto dalla fruizione della borsa qualora non abbia dato inizio all'attività formativa prevista. Il borsista che, dopo aver iniziato l'attività di formazione, non la prosegue regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata della borsa, o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze o che, infine, dia prova di non possedere sufficiente attitudine alla ricerca, su proposta del responsabile scientifico del progetto, è dichiarato decaduto, con motivato provvedimento, dall'ulteriore utilizzazione della borsa. Del provvedimento di decadenza è data motivata comunicazione all'interessato. Il titolare della borsa può recedere dal contratto dando un preavviso scritto di almeno 15 giorni. In caso di mancato preavviso, l'Amministrazione ha il diritto di trattenere l'importo corrispondente al periodo di preavviso non dato. La restante quota dello stesso potrà essere assegnata ad altro candidato successivo in ordine di graduatoria, previa apposita stipula contrattuale.

### **Art. 8 – Erogazione ratei borsa**

Il pagamento della borsa è effettuato in rate mensili posticipate. La prima rata è erogata successivamente alla comunicazione, a firma del Responsabile scientifico, dalla quale risulti l'inizio dell'attività del borsista. L'ultima rata è erogata successivamente alla presentazione di una relazione sull'attività svolta che dovrà essere controfirmata dal Responsabile Scientifico.

Coloro che sono incorsi nella dichiarazione di decadenza per rinuncia o per non ottemperanza di quanto previsto nell'art.7 del presente bando sono tenuti a restituire l'importo della borsa non maturato eventualmente già versato. La restituzione dell'importo verrà richiesta dall'Ente.

### **Art. 9 – Restituzione della documentazione**

I candidati potranno chiedere, entro sei mesi dall'espletamento della procedura, la restituzione, con spese a loro carico, della documentazione presentata. Tale restituzione sarà effettuata salvo eventuale contenzioso in atto. Trascorso tale termine INAF – Osservatorio Astronomico di Capodimonte disporrà del materiale secondo le proprie esigenze, senza alcuna responsabilità.

### **Art. 10 – Responsabile del procedimento**

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n.241, responsabile del procedimento concorsuale di cui al presente bando è la sig.ra Rossella Cesaro.

### **Art. 11 – Pubblicità**

La pubblicità integrale del presente bando viene disposta via rete informatica con trasmissione agli Osservatori Astronomici e Astrofisici e alle istituzioni scientifiche di settore in genere, pubblicazione sul sito web di INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte (<http://www.oacn.inaf.it>) e con affissione all'Albo ufficiale dello stesso. Copia del bando sarà inviata all'Istituto Nazionale di Astrofisica, sede di Roma.

### **Art. 12 – Trattamento dati personali**

Ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso il competente ufficio di INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte e saranno trattati per le finalità inerenti alla selezione e alla gestione del rapporto conseguente alla stessa. Il

conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione. I medesimi dati potranno essere comunicati unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate allo svolgimento della selezione o alla posizione giuridico-economica del candidato. L'interessato gode dei diritti di cui all'art.7 del citato decreto. Il responsabile del trattamento è il Direttore di INAF – Osservatorio Astronomico di Capodimonte.

**Art. 13 – Norme di rinvio**

Per quanto applicabile alla procedura di conferimento di borse di studio, INAF – Osservatorio Astronomico di Capodimonte assicura l'osservanza delle vigenti norme in materia di pari opportunità tra uomini e donne e di tutela della riservatezza nel trattamento dei dati personali. Per quanto non contemplato dal presente bando, l'INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte si atterrà, ove applicabile in analogia, alla vigente disciplina di legge in materia di concorsi pubblici.

Napoli, 30 gennaio 2017

Il Direttore  
Prof. Massimo Della Valle

**ALLEGATO 1: Schema di domanda**

Al Direttore  
dell'INAF- Osservatorio Astronomico di Capodimonte  
Salita Moiarriello n. 16  
80131 Napoli

Il/la sottoscritto/a (nome) ..... (cognome) ..... nato/a a  
.....(prov.di.....) il..... codice  
fiscale:..... residente in (località) ..... (via, piazza) .....  
n..... (indirizzo completo),formula istanza per essere ammesso/a a partecipare alla selezione  
indetta da INAF – Osservatorio Astronomico di Capodimonte per l'assegnazione di una borsa di  
studio dal titolo: **“Progettazione dell'elettronica di controllo dello spettrografo SOXS”**.

Dichiara sotto la propria personale responsabilità:

1. di essere cittadino .....
2. di essere in godimento dei diritti civili e politici;
3. di non aver riportato condanne penali né di aver procedimenti penali pendenti (in caso contrario, specificare di quali condanne o procedimenti si tratti) .....
4. di essere in possesso del seguente titolo di studio: .....
5. di aver usufruito dei seguenti contratti di ricerca e/o borse di studio: .....  
(indicare la durata e l'Ente);
6. di avere in corso il seguente contratto di ricerca o borsa di studio: ..... (indicare la durata e l'Ente);

Allega la seguente documentazione:

1. curriculum vitae et studiorum, in cui siano indicate anche eventuali borse di studio fruite in precedenza;
2. elenco delle pubblicazioni;
3. qualsiasi altro lavoro e pubblicazione il candidato ritenga utile per qualificare il proprio curriculum scientifico, incluse copia della tesi di laurea e/o dell'eventuale tesi di dottorato, o dei titoli stranieri equipollenti;
4. nel caso di cittadini stranieri, copia del certificato o diploma di laurea dal quale risultino anche l'elenco degli esami e il voto finale, o del titolo straniero equipollente;
5. elenco dei titoli e di ogni documento presentato, precisando la quantità dei dattiloscritti e dei lavori a stampa allegati;
6. dichiarazione secondo il fac-simile all'allegato 2.

Il/la sottoscritto/a dichiara, inoltre, di autorizzare l'Amministrazione di INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte alla trattazione dei propri dati personali per le esclusive finalità della selezione in oggetto.

Il/la sottoscritto/a desidera che le comunicazioni riguardanti la presente selezione siano inviate al seguente indirizzo, comprensivo di c.a.p. (specificare anche, se possibile, il numero di telefono, fax, ed eventuale indirizzo e-mail):.....

Luogo e data .....

Firma da non autenticare

**ALLEGATO 2**

**AUTOCERTIFICAZIONE**

Il/la sottoscritto/a, ..... nato/a a ..... il .....,  
C.F.:.....residente in Via/Piazza ..... n .....,  
(località .....) Comune..... CAP .....  
Provincia ..... Stato ....., nella sua qualità di candidato  
alla selezione per l'assegnazione di una borsa di studio bandita d INAF – Osservatorio Astronomico  
di Capodimonte con D.D. n. 14/17 del 30.01.17 consapevole che le dichiarazioni mendaci, la falsità  
in atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice Penale e ai sensi delle Leggi speciali in  
materia,

**DICHIARA e AUTOCERTIFICA:**

1. di avere conseguito in data ..... la laurea in ..... presso  
l'Università di ..... con la votazione di .....
2. di possedere i seguenti titoli (indicare gli estremi di conseguimento):

.....  
.....

.....  
Luogo e data

.....  
Firma per esteso del dichiarante\*

\* La firma non deve essere autenticata

N.B. La dichiarazione deve essere presentata o inviata unitamente a fotocopia, non autenticata, di un valido documento di identità personale del dichiarante.