

**DETERMINAZIONE N° 42 del 5 MARZO 2018**

**OGGETTO:** *Selezione per titoli ed eventuale colloquio per il conferimento di n. 1 borsa di studio per attività formative in favore di Laureati dal titolo "Sviluppo e codifica di algoritmi matematici innovativi per lo studio dei Fast Radio Burst e analisi dati SETI al Sardinia Radio Telescope".*  
CUP C92F16005350002

**IL DIRETTORE**

- VISTO il Decreto Legislativo del 23 luglio 1999, numero 296, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 26 agosto 1999, n. 200, che istituisce lo "***Istituto Nazionale di Astrofisica***";
- VISTO il Decreto Legislativo del 4 giugno 2003, numero 138, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 19 giugno 2003, numero 140, che disciplina il "***Riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica***";
- VISTA la Legge 27 settembre 2007, numero 165, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 10 ottobre 2007, numero 236, che definisce i principi e i criteri direttivi della "***Delega al Governo in materia di riordino degli Enti di Ricerca***", ed, in particolare, l'articolo 1;
- VISTO il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, numero 213, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 1° febbraio 2010, numero 25, che disciplina il "***Riordino degli Enti in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, numero 165***";
- VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, numero 165, e successive modifiche ed integrazioni, che contiene "***Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche***";
- VISTO il Decreto Legislativo 27 ottobre 2009, numero 150, emanato in "***Attuazione della Legge 4 marzo 2009, numero 15, in materia di ottimizzazione della produttività del lavoro pubblico e di efficienza e trasparenza delle Pubbliche Amministrazioni***";
- VISTA la Legge 7 agosto 1990, numero 241, e successive modifiche ed integrazioni, che contiene "***Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi***", pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale del 18 Agosto 1990, numero 192;
- VISTO lo Statuto dello "***Istituto Nazionale di Astrofisica***", adottato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 7 marzo 2011, numero 14, emanato con Decreto Presidenziale del 10 marzo 2011, numero 25, ed entrato in vigore il 1° maggio 2011;
- VISTO il "***Disciplinare di organizzazione e funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica***", approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 21 giugno 2012, numero 44, e s.m.i.;
- VISTO il "***Regolamento del Personale dello Istituto Nazionale di Astrofisica***", approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione dell'11 maggio 2015, numero 23, e

- pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 30 ottobre 2015, numero 253;
- VISTA la Deliberazione del 22 maggio 2017, numero 21, con la quale il Consiglio di Amministrazione dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” ha unanimemente deliberato di designare il **Dottore Emilio Molinari quale Direttore dello “Osservatorio Astronomico di Cagliari”**.
- VISTO il Decreto del Presidente del 23 maggio 2017, numero 46 con il quale il **Dottore Emilio Molinari è stato nominato Direttore dello Osservatorio Astronomico di Cagliari** a decorrere dal 1° giugno 2017 e per la durata di tre anni;
- VISTA la Determinazione del Direttore Generale del 24 maggio 2017, numero 124, con la quale viene conferito **l’incarico di Direzione dell’Osservatorio Astronomico di Cagliari al Dottore Emilio Molinari**;
- VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 28 Dicembre 2000, n. 445 recante il “**Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa**”, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Supplemento Ordinario alla Serie Generale del 20 Febbraio 2001, numero 42 e s.m.i;
- VISTA la Legge n° 183 del 12 Novembre 2011 “**Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilita’ 2012)**”, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Supplemento Ordinario alla Serie Generale del 14 Novembre 2011, numero 265 e in particolare l’art. 15 in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive;
- VISTE **Le linee guida relative al Personale non di ruolo** (Borsisti, Assegnisti di Ricerca, Ricercatori, Tecnologi, Personale Tecnico ed Amministrativo con contratto a tempo determinato) approvate dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 30 gennaio 2018;
- VISTA la nota della Direzione Scientifica prot. 673 del 5 febbraio 2018 avente per oggetto “**implementazione delle linee guida per l’arruolamento del Personale non di ruolo**”;
- VISTO Il Decreto del Presidente della Repubblica 22 Dicembre 1986, numero 917 e successive modifiche ed integrazioni di “**Approvazione del Testo Unico delle Imposte sui Redditi**”, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Supplemento Ordinario alla Serie Generale del 31 Dicembre 1986, numero 302;
- VISTO Il Decreto Legislativo 30 Giugno 2003, numero 196 e s.m.i, recante il “**Codice in materia di protezione dei dati personali**” pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Supplemento Ordinario alla Serie Generale del 29 Luglio 2003, numero 174;
- VISTO Il Decreto del Presidente della Repubblica 11 Febbraio 2005, numero 68 “**Regolamento recante disposizioni per l’utilizzo della posta elettronica certificata, a norma dell’articolo 27 della Legge 16 Gennaio 2003, numero 3**”, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale del 28 Aprile 2005, numero 97.

- VISTO Il Decreto Legislativo 7 marzo 2005, numero 82 e successive modifiche ed integrazioni, recante il “**Codice dell'amministrazione digitale**”, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Supplemento Ordinario alla Serie Generale del 16 Maggio 2005, numero 112;
- VISTO il Bando pubblicato sul sito istituzionale di Sardegna Ricerche in data 4 dicembre 2015 ai sensi della L. R. 7/2007 “Capitale umano ad alta qualificazione annualità 2015”
- CONSIDERATO che il Dr. Alessio Trois ha partecipato al suddetto bando - area 01 Scienze matematiche e informatiche - presentando il Progetto CRP 127 dal titolo “Sviluppo e codifica di algoritmi matematici innovativi per lo studio dei Fast Radio Burst”;
- VISTA la Determinazione DG di Sardegna Ricerche n° 1571 DIR del 28 dicembre 2016 che approva la graduatoria dei progetti relativa all’area 01 Scienze matematiche e informatiche da cui risulta che il progetto del Dr. Trois si è classificato 1<sup>^</sup> ;
- VISTA la Convenzione tra Sardegna Ricerche e l’INAF- Osservatorio Astronomico di Cagliari con cui Sardegna Ricerche si impegna a finanziare il Progetto del Dr. Alessio Trois dal titolo Sviluppo e codifica di algoritmi matematici innovativi per lo studio dei Fast Radio Burst” per un importo pari a 40.000 euro;
- PRESO ATTO che il suddetto progetto prevede il conferimento di una borsa di studio per un laureato che dovrà occuparsi di Sviluppo e codifica di algoritmi matematici innovativi per lo studio dei Fast Radio Burst e analisi dati SETI al Sardinia Radio Telescope".
- CONSIDERATO che la spesa complessiva della borsa di studio pari a Euro 24.955,00 compresa degli oneri a carico dell’Ente, trova copertura finanziaria sul CRA " 1.10 Osservatorio Astronomico di Cagliari - Obiettivo Funzione. 1.05.01.18.31 “Sviluppo e codifica di algoritmi matematici innovativi per lo studio dei Fast Radio Burst” -

## DETERMINA

### Art. 1

#### Oggetto della selezione

L’Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Cagliari, (INAF-OAC), indice una selezione, per titoli ed eventuale colloquio, per il conferimento di 1 borsa di studio dal titolo **"Sviluppo e codifica di algoritmi matematici innovativi per lo studio dei Fast Radio Burst e analisi dati SETI al Sardinia Radio Telescope"** da svolgere presso l’INAF-Osservatorio Astronomico di Cagliari – Campus del Sardinia Radio Telescope.

*Il progetto si propone la formulazione ed il test di algoritmi basati sulla Karhunen–Loève Transform (KLT), e relativa implementazione software, per le attività di ricerca di transienti come i Fast Radio Burst (FRB) o segnali di intelligenza artificiale (SETI) al Sardinia Radio Telescope (SRT).*

*Gli FRB sono lampi radio veloci scoperti nel 2007 e a tutt’oggi non identificati. Gli FRB sono osservati come singoli impulsi molto veloci. Il progetto SETI si propone la ricerca di segnali di intelligenza artificiale attraverso tecniche di riconoscimento di un segnale specifico entro un contesto molto “rumoroso”. In entrambi i casi la ricerca standard prevede l’utilizzo di tecniche di Fourier come per le stelle pulsar, ma altri algoritmi come la KLT possono rivelarsi più adatti alle specificità di questi due casi. L’implementazione su GPU di questi algoritmi, unitamente a quelli di dedispersione e di machine learning, potenzierà la ricerca in questi settori.*

*Il borsista sarà coinvolto prevalentemente nelle seguenti attività:*

- *introduzione della trasformata KLT tramite codifica di algoritmi veloci su GPU;*
- *sviluppo di algoritmi per la dedispersione del segnale ottimizzati per GPU;*
- *selezione dei candidati tramite machine learning con apertura divulgativa del progetto.*

## **Art. 2**

### **Requisiti di ammissione**

La partecipazione alla presente selezione è riservata a cittadini italiani o stranieri che abbiano conseguito un Diploma di laurea in Informatica, Ingegneria Informatica, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Aerospaziale, Fisica o Matematica conseguito secondo l'ordinamento vigente anteriormente alla riforma di cui al D.M. n° 509/99, ovvero le classi delle lauree specialistiche a cui i suddetti diplomi sono equiparati dal Decreto Interministeriale 5 maggio 2004, ovvero laurea magistrale in Informatica, Ingegneria Informatica, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Aerospaziale, Fisica o Matematica, **nei 24 mesi precedenti la data di scadenza del presente bando;**

## **Art. 3**

### **Durata e Importo della borsa**

La borsa avrà la durata di **12 mesi** e potrà essere rinnovata, per un massimo di tre anni, previa valutazione annuale da parte del coordinatore scientifico delle attività effettuate e dell'eventuale esigenza di proseguire dette attività, nonché previa valutazione annuale da parte del Direttore di INAF-OAC della disponibilità di fondi.

L'importo lordo, per tutta la durata della borsa comprensivo di tutti gli oneri a carico del borsista sarà di **Euro 23.000,00**. La borsa sarà corrisposta in rate mensili posticipate, previo parere favorevole del coordinatore scientifico sull'attività svolta. All'INAF-OAC è espressamente riconosciuta la facoltà di considerare, con apposita dichiarazione, decaduto l'assegnatario della borsa qualora la periodica valutazione dell'attività svolta non dia esito soddisfacente. Possono essere giustificati ritardi ed interruzioni della borsa solo se dovuti a motivi di salute o a cause di forza maggiore, debitamente comprovati. Nel caso di rinuncia del vincitore si scorrerà la graduatoria dei candidati ritenuti idonei e si procederà ad informare il candidato utilmente idoneo con lettera raccomandata.

Le attività pratiche, che dovranno essere svolte sotto la supervisione del responsabile del programma formativo, si svolgeranno presso il campus del SRT, in un orario concordato in base alle esigenze di maintenance dei servizi e di eventuali necessità di intervento.

L'importo non comprende l'eventuale trattamento economico per missioni in Italia e all'estero che si rendessero necessarie per l'espletamento delle attività connesse alla borsa di studio.

## **Art. 4**

### **Domanda di ammissione e termine di presentazione**

La domanda di ammissione alla selezione, redatta in carta semplice secondo il modello (allegato 1), datata e firmata dal candidato, e corredata della documentazione richiesta, **dovrà essere presentata** direttamente presso la sede dell'INAF- Osservatorio Astronomico di Cagliari **o fatta PERVENIRE entro il giorno 30 Aprile 2018** tramite:

- PEC (Posta Elettronica certificata) al seguente indirizzo: [inafoacagliari@pcert.postecert.it](mailto:inafoacagliari@pcert.postecert.it)
- corriere autorizzato o a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento indirizzandole al Direttore dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Cagliari, Via della Scienza 5 - 09047 Selargius (CA).

Il termine per la presentazione della domanda **-30 Aprile 2018-** è **PERENTORIO** e non si terrà conto delle domande pervenute successivamente, come non verranno prese in considerazione eventuali domande incomplete.

Il plico, contenente la domanda e tutta la documentazione, dovrà riportare chiaramente il cognome, nome del candidato e la dicitura: Borsa di studio – “**Sviluppo e codifica di algoritmi matematici innovativi per lo studio dei Fast Radio Burst e analisi dati SETI al Sardinia Radio Telescope**”  
L’INAF- OAC non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione.

Ai sensi dell’art. 39 del DPR 445/2000 (Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, “TUDA”), 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 saranno escluse 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 dell’INAF - OAC, saranno avvisati a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento o via PEC se il candidato ne è in possesso.

I candidati portatori di handicap ai sensi della legge n. 104 del 5 Febbraio 1992, dovranno fare esplicita richiesta, nella domanda di partecipazione alla selezione, in relazione al proprio handicap, riguardo l’ausilio necessario, nonché l’eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l’espletamento dell’eventuale colloquio, ai sensi della legge suddetta.

Nella domanda il candidato dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità, a pena di esclusione dalla procedura selettiva stessa:

- a) nome e cognome;
- b) data e luogo di nascita;
- c) residenza e domicilio eletto ai fini della partecipazione alla procedura;
- d) la cittadinanza posseduta;
- e) godimento dei diritti civili e politici nello stato di cittadinanza;
- f) di non aver riportato condanne penali né di avere procedimenti penali in corso, precisando in caso contrario quali condanne o procedimenti sussistano.
- g) Il possesso del requisito di cui all’art. 2 del presente bando specificando che nel caso si tratti di *Laureando*, che sono stati completati gli esami, che non è iscritto oltre il primo anno fuori corso, e che ha ottenuto l’assegnazione del titolo della propria tesi, oppure nel caso si tratti di *Neolaureato* deve essere specificata l’Università e la data di conseguimento della Laurea;
- h) l’eventuale possesso di contratti di ricerca, borse di studio goduti e in godimento e la relativa durata;
- i) eventuali ulteriori titoli, comprese le esperienze professionali certificabili, con particolare riferimento alle attività di sviluppo e codifica di algoritmi;
- j) conoscenza delle lingue straniere;
- k) l’indirizzo a cui inviare le comunicazioni relative alla selezione, con l’indicazione del numero di telefono e recapito e-mail e/o PEC;

I candidati dovranno allegare alla domanda,

- Un curriculum Vitae e Studiorum (CV) redatto ai sensi dell’art. 46 e 47 del DPR 445 del 28 Dicembre 2000 sottoscritto dal candidato, che riporti gli eventuali precedenti periodi di borse di studio, il livello delle competenze raggiunte, le eventuali esperienze formative e lavorative nell’ambito di tali competenze;
- Dichiarazione sostitutiva di certificazione / dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ai sensi dell’art.19-46-47 del DPR 445/2000, accompagnata da un documento di riconoscimento in corso di validità.- Allegato 2;
- Elenco dei documenti e qualsiasi altro titolo, lavoro utile per qualificare il proprio curriculum incluse eventuale copia della tesi di laurea e/o, o dei titoli stranieri equipollenti: nell’elenco dovranno essere indicate anche eventuali pubblicazioni con allegate copie di quelle attinenti

il programma di ricerca;

I titoli da allegare alla domanda devono essere prodotti:

- ove provenienti da altre amministrazioni pubbliche, esclusivamente con le modalità previste dagli artt. 46 e 47 del TUDA. Non verranno accettati, ai sensi dell'art. 15 della L. n. 183/2011, i certificati provenienti da pubbliche amministrazioni o gestori di pubblici servizi -(Allegato 2)
- ove provenienti da soggetti privati possono, invece essere prodotti in originale o in fotocopia dichiarata conforme all'originale ai sensi degli artt. 18 e 19 del TUDA (Allegato 2).

I candidati potranno allegare alla domanda uno o più CD-Rom non riscrivibili, contenenti la copia delle pubblicazioni stesse, accompagnati dalla dichiarazione resa ai sensi degli artt. 19 e 47 del TUDA (allegato 2), corredata di fotocopia di un documento di identità in corso di validità e nella quale il candidato dovrà dichiarare che i lavori contenuti nei supporti informatici sono conformi agli originali.

Nel ricorrere all'autocertificazione il candidato dovrà indicare tutti i dati necessari per consentire ogni eventuale verifica dei titoli da parte dell'Amministrazione dell'Osservatorio.

Non si terrà conto delle domande, dei titoli e dei documenti pervenuti all'INAF- Osservatorio Astronomico di Cagliari dopo la scadenza del bando; non si terrà conto delle domande che alla scadenza del termine, risulteranno incomplete della prescritta documentazione; non sarà consentito, scaduto il termine stesso, sostituire i titoli e i documenti già presentati.

I cittadini extracomunitari residenti in Italia possono avvalersi delle dichiarazioni sostitutive di cui sopra, limitatamente ai casi in cui si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati.

## **Art. 5**

### **Commissione esaminatrice**

Le domande pervenute saranno esaminate da una Commissione giudicatrice nominata dal Direttore dell'INAF- - Osservatorio Astronomico di Cagliari. La valutazione avverrà sulla base dei titoli presentati e dovrà tener conto del curriculum del candidato sull'argomento oggetto della borsa. Nella prima riunione, la Commissione stabilirà i criteri di valutazione e il punteggio da attribuire ai titoli e predeterminerà le modalità e i criteri di valutazione dell'eventuale colloquio, che servirà ad accertare le conoscenze e la padronanza dei candidati sugli argomenti relativi all'oggetto del presente bando. L'ammissione all'eventuale colloquio, che si terrà presso la sede dell'INAF -Osservatorio di Cagliari, sarà notificata agli ammessi non meno di 5 giorni prima della data di convocazione stessa, e dovrà riportare il punteggio conseguito nella valutazione dei titoli.

Tale notifica potrà avvenire, oltre che a mezzo di telegramma, anche mediante pec o comunicazione telematica, ove i candidati abbiano riportato nell'istanza di ammissione alla selezione anche il loro indirizzo e-mail e pec, con contestuali istruzioni circa riscontro esplicito per stessa via da parte degli interessati, e con acquisizione agli atti procedurali della copia cartacea della risposta di ricevimento, direttamente stampata dal supporto informatico tramite il quale sarà stata inoltrata.

L'eventuale colloquio servirà ad accertare le conoscenze dei candidati riguardo alle sue competenze nell'ambito della programmazione (con preferenza in ambito GPU), dello sviluppo di algoritmi e la realizzazione di pipeline adatte allo studio di dati astronomici. Sarà valutata la capacità del candidato di implementare l'architettura software in un contesto di facile fruizione e a valutare eventuali algoritmi alternativi/integrativi che dovessero sembrare più adeguati al tipo di analisi da svolgere. Sarà accertata la comprensione dell'inglese scritto, mediante lettura e traduzione di un testo attinente la tematica del bando in oggetto.

La Commissione redigerà quindi un elenco dei partecipanti riportando l'esito del colloquio. Gli atti della procedura di selezione e la graduatoria degli idonei sarà approvata con provvedimento del

direttore e affissa all'Albo dell'INAF- Osservatorio Astronomico di Cagliari.

### **Art. 6**

#### **Formalizzazione del rapporto**

Al vincitore sarà data formale comunicazione del conferimento della borsa di studio a mezzo lettera raccomandata, PEC o telegramma o eventualmente per consegna a mano con attestazione di ricevimento. Entro il termine perentorio di dieci giorni dalla data di ricevimento della comunicazione l'assegnatario dovrà far pervenire all'Osservatorio la dichiarazione di accettazione della borsa di studio senza riserve ed alle condizioni che verranno indicate, nonché i documenti che gli verranno richiesti.

Nella dichiarazione l'assegnatario dovrà dare esplicita assicurazione, sotto la propria personale responsabilità, che non usufruirà, durante tutto il periodo di durata della borsa di studio, di altre borse, né di assegni analoghi.

L'ottenimento della presente borsa di studio non comporta, in nessun caso, l'obbligo di assunzione presso l'INAF- - Osservatorio Astronomico di Cagliari.

La borsa di studio di cui al presente concorso non dà luogo a trattamento assistenziale e previdenziale. L'assegnatario della borsa è tenuto a provvedere personalmente alla propria assicurazione contro malattie e infortuni. In caso di rinuncia o di decadenza del vincitore, la borsa di studio potrà essere assegnata ai candidati successivi in graduatoria.

### **Art. 7**

#### **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 dell'INAF ([www.inaf.it](http://www.inaf.it)) e sul sito web dell'INAF- Osservatorio Astronomico di Cagliari ([www.aa-cagliari.inaf.it](http://www.aa-cagliari.inaf.it)) e con affissione all'Albo Ufficiale dello stesso.

### **Art. 8**

#### **Norme di rinvio**

Per quanto applicabile alla procedura di conferimento di borse di studio, l'Osservatorio 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.

### **Art. 9**

#### **Trattamento dati personali**

Ai sensi dell'art. 13, comma 1, del D. Lgs. n. 196/2003 e successive modiche, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso la Struttura per le finalità di gestione della presente selezione pubblica e dei rapporti conseguenti. Il conferimento di tali dati è indispensabile ai fini della valutazione dei requisiti per l'ammissione alla selezione, pena l'esclusione dalla stessa.

Le medesime informazioni potranno essere comunicate alle Amministrazioni Pubbliche direttamente interessate alla posizione giuridica - economica e previdenziale del candidato.

Il candidato gode dei diritti di cui all'art. 7 del citato decreto legislativo, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

Tali diritti possono essere fatti valere nei confronti dal Direttore della Struttura, titolare del trattamento degli stessi.

### **Art. 10**

**Responsabile del procedimento**

Ai sensi della legge 7 Agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di selezione di cui al presente bando è la Sig.ra Corso Anna Maria. – Collaboratore di amministrazione V livello.

IL DIRETTORE  
Dr. Emilio Molinari

