

Anno 2019
Determinazione n. 242
IL DIRETTORE

- OGGETTO:** Pubblica selezione per il conferimento di un Assegno Post Dottorato dal titolo: ***"ISM in galassie e AGN ad alto z: modelli fisici e spettri simulati dall'UV all'IR"***, nell'ambito del finanziamento PRIN 2017 "Opening the ALMA window on the cosmic evolution of gas, stars and supermassive black holes", (PI A. Cimatti).
- VISTO** il Decreto Legislativo 23 luglio 1999, n. 296, di istituzione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 26 agosto 1999, n. 200;
- VISTO** il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 138 di riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 140 del 19 giugno 2003;
- VISTO** il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 di riordino degli enti di ricerca;
- VISTO** il Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, approvato con delibera n. 44 del 21/06/2012 ed entrato in vigore il 21/07/2012;
- VISTO** il Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica pubblicato nel S.O. n.185 alla G.U. Serie Generale n. 300 del 23 dicembre 2004 ed attualmente vigente;
- VISTO** il Regolamento del Personale dell'INAF, pubblicato sulla G.U. Serie Generale n. 253 del 30 ottobre 2015, con particolare riferimento all'art. 16, comma 2;
- VISTO** lo Statuto dell'INAF, approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione numero 42 del 25 maggio 2018 e pubblicato sul **"Sito Web Istituzionale"** in data 7 settembre 2018;
- VISTO** il Decreto del Presidente INAF n. 92/2017, del 22/12/2017, di nomina del Direttore Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna;
- VISTO** la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010 recante le norme in materia di



organizzazione delle università, del personale accademico e reclutamento, nonché delega al governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario e s.m.i.;

- VISTO** il Disciplinare INAF per il conferimento di assegni per lo svolgimento dell'attività di ricerca approvato il 22/6/2011, entrato in vigore in data 1 luglio 2011;
- VISTO** la delibera n. 8/2011 del 13/10/2011 di approvazione delle modifiche al disciplinare per il conferimento di assegni di ricerca;
- VISTE** le linee guida per l'arruolamento del personale non di ruolo, approvate con delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INAF n. 22/2018 del 23 marzo 2018, recanti indicazioni relative all'attivazione di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca;
- VISTA** la nota del Direttore Scientifico del 5 febbraio 2018, Prot. 673, recante indicazioni sulla formulazione delle richieste di emissione di bandi relativi all'arruolamento di personale non di ruolo;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione di INAF, numero 83, del 10 settembre 2018, di Approvazione della "Relazione" predisposta dal Presidente che definisce un "Programma Nazionale di Assegni di Ricerca";
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione di INAF, numero 8, del 29 gennaio 2019, di approvazione delle modifiche alle "Linee Guida provvisorie per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca";
- VISTA** la richiesta assunta, al prot. n. 1028 del 23/10/2019, presentata dalla Dott.ssa Carlotta Gruppioni, Ricercatrice Astronoma, dipendente in servizio presso INAF - Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna;
- VERIFICATO** che la copertura finanziaria è garantita dai fondi assegnati nel bilancio all'Obiettivo Funzione 1.05.01.83.06 "Opening the ALMA window on the cosmic evolution of gas, stars and supermassive black holes", (di cui la Dr.ssa Gruppioni è responsabile per l'unità OAS) e dai fondi della Ricerca di Base all'Obiettivo Funzione 1.05.01.01
- VISTO** il nulla-osta pervenuto dal servizio "ticket" il 9 novembre 2019 (ticket n. 891239);



per quanto sopra premesso ed espresso

DETERMINA:

Art. 1 - Oggetto della selezione

È indetta una selezione pubblica, per titoli ed eventuale colloquio, per il conferimento di un Assegno Post Dottorato sulla tematica: ***“ISM in galassie e AGN ad alto z: modelli fisici e spettri simulati dall’UV all’IR”***.

Nell'ambito del progetto succitato, il/la vincitore/vincitrice svolgerà attività di ricerca e formazione sulle proprietà del mezzo interstellare in galassie e AGN ad alto z, utilizzando modelli di foto-ionizzazione (es. Cloudy) per riprodurre ed interpretare spettri osservati e righe di emissione (dall’UV all’IR/mm).

L’Assegno di ricerca in oggetto offre ai candidati una opportunità di crescita professionale fornendo la possibilità di svolgere attività di ricerca scientifica o tecnologica in un ambiente altamente qualificante. L’Assegno di Ricerca in oggetto, finalizzato al progetto specificato, non è bandito a copertura di esigenze di personale dell’Ente o del progetto stesso ma offre l’opportunità di svolgere attività di ricerca nel contesto del progetto a candidati che la ritengano utile al proprio percorso personale di crescita professionale.

Il/la vincitore/vincitrice della selezione presterà l’attività presso la sede dell’INAF - Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna sotto la responsabilità scientifica della Dott.ssa Carlotta Gruppioni.

Il responsabile del procedimento di cui al presente bando, è la Dott.ssa Manuela Spiga.

Art. 2 - Requisiti per l’ammissione alla selezione e titoli valutabili

La partecipazione alla presente selezione è riservata a cittadini italiani o stranieri che siano in possesso, oltre che di quanto previsto dal Regolamento del Personale INAF di cui alle premesse, anche dei seguenti requisiti minimi:

a) Dottorato di Ricerca in Fisica o Astronomia ovvero titolo analogo conseguito presso Università o Istituti Superiori esteri riconosciuti equipollenti dalla competente autorità italiana ai sensi della normativa;

oppure

b) Diploma di Laurea (vecchio ordinamento) o laurea specialistica o magistrale (nuovo ordinamento) in Fisica o Astronomia, ovvero titolo analogo conseguito presso Università o Istituti Superiori esteri riconosciuti equipollenti dalla competente autorità italiana ai sensi



della normativa, e successiva documentata esperienza di almeno 3 anni in attività scientifiche. Tutti i requisiti di ammissione devono essere posseduti alla data di scadenza per la presentazione della domanda di cui al successivo art. 6.

E' richiesta una buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

Costituiranno titolo preferenziale:

- a) Conoscenza del modello Cloudy e suo utilizzo;
- b) esperienza nella modellizzazione di spettri di galassie e AGN;
- c) esperienza nella interpretazione di dati fotometrici multibanda di galassie e AGN, con particolare riferimento alle bande infrarosse-millimetriche.

Un massimo di tre lettere di referenza dovranno essere fatte pervenire al Responsabile Scientifico del progetto di ricerca Dott.ssa Carlotta Gruppioni all'indirizzo e-mail carlotta.gruppioni@inaf.it entro e non oltre il termine di scadenza previsto per la presentazione delle domande di partecipazione alla selezione.

Art. 3 - Cumulo ed incompatibilità

L'Assegno Post Dottorato (APD o Assegno) di cui al presente bando non può essere conferito al personale di ruolo in attività presso le Università, gli enti pubblici e le istituzioni di ricerca di cui all'art. 8 del DPCM 30 dicembre 1993, n. 593 e successive modificazioni ed integrazioni.

Esso non è inoltre cumulabile con borse di studio o assegni di ricerca a qualsiasi titolo conferiti, da università e da altri enti e istituzioni di ricerca, né con assegni e sovvenzioni di analoga natura, tranne quelle utili ad integrare l'attività dei titolari di assegni/borse con soggiorni all'estero, concesse da istituzioni nazionali o straniere.

L'assegnatario/a dell'APD dovrà rilasciare in tal senso conforme dichiarazione esplicita di non sussistenza delle succitate situazioni inammissibili di cumulo all'atto dell'accettazione dell'Assegno.

Il/la dipendente pubblico/a che risulti eventualmente destinatario/a dell'APD di cui al presente bando, potrà esservi ammesso/a previo collocamento in aspettativa senza assegni, secondo le vigenti disposizioni normative e/o contrattuali di comparto, da parte dell'Amministrazione di appartenenza.

Art. 4 - Durata e decorrenza

L'APD ha la durata di 12 mesi con decorrenza da concordarsi con il/la vincitore/vincitrice e comunque compresa fra gennaio e aprile 2020, ed è ulteriormente rinnovabile - con provvedimento del Direttore INAF-OAS Bologna, su specifica richiesta del Responsabile



scientifico, ed in presenza della necessaria copertura finanziaria – per un numero di annualità non superiore al massimo previsto dal disciplinare INAF in materia di “Assegni Post-Dottorato”.

Gli eventuali rinnovi potranno gravare su finanziamenti di progetti INAF-OAS Bologna, attinenti le tematiche di cui all’art. 1.

Eventuali differimenti della data d’inizio dell’attività prevista nell’ambito dell’APD, o eventuali interruzioni dell’attività medesima, verranno consentiti ai sensi della normativa vigente.

L’interruzione dell’attività che risulti motivata ai sensi di quanto sopra, comporta la sospensione dell’erogazione dell’importo dell’APD per il periodo in cui si verifica l’interruzione stessa ed in questi casi il termine finale di scadenza dell’Assegno è posticipato di un arco temporale pari al periodo di durata dell’interruzione.

Art. 5 - Trattamento economico, aspetti fiscali ed assicurativi

L’importo dell’Assegno è stabilito in complessivi Euro 28.000,00 (ventottomila/00) lordi annui, al netto degli oneri a carico dell’amministrazione erogante, connessi per legge all’erogazione dell’assegno stesso, e sarà corrisposto in rate mensili posticipate.

L’importo medesimo non comprende l’eventuale trattamento economico per missioni che si rendessero necessarie per l’espletamento delle attività connesse all’APD, per il quale si rinvia alle vigenti disposizioni normative INAF per le missioni.

Per quanto concerne la materia fiscale, previdenziale, l’astensione obbligatoria per maternità e il congedo per malattia, saranno applicate le disposizioni normative richiamate dall’articolo 22, comma 6 della Legge 240 del 2010 e le disposizioni del Disciplinare INAF.

Il/la titolare dell’APD dovrà provvedere a sue spese alla stipula di una polizza assicurativa contro gli infortuni che dovrà esibire al momento della formalizzazione del rapporto.

Art. 6 - Presentazione della domanda - Termini e modalità

Le domande di ammissione alla selezione, redatte in carta libera secondo lo schema allegato (Allegato A), datate, firmate e corredate della documentazione richiesta, dovranno essere inoltrate, entro il termine perentorio del **6 dicembre 2019**, mediante spedizione via e-mail all’indirizzo: inafoasbo@postecert.it con l’indicazione del seguente oggetto: “**Domanda per Assegno Post Dottorato HIGHZ IMF**”.

L’INAF - Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna 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 del cambiamento

dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali non imputabili all'Istituto stesso, né per mancata restituzione dell'avviso di ricevimento in caso di spedizione per raccomandata, né per eventuali disservizi legati alla rete informatica.

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/la candidato/a dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità:

- a) cognome e nome;
- b) luogo e data di nascita;
- c) località di residenza;
- d) cittadinanza;
- e) di eleggere il domicilio presso il quale indirizzare tutte le comunicazioni relative al bando in oggetto
- f) godimento dei diritti civili e politici nello Stato di cittadinanza;
- g) possesso dei requisiti indicati nell'Art. 2 del presente bando, data e luogo del conseguimento ed eventuale votazione riportata;
- h) di non aver riportato condanne penali, né di avere procedimenti penali in corso, precisando, in caso contrario, quali condanne o procedimenti sussistano;
- i) di non essere stato/a destituito/a o dispensato/a dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero di non essere stato dichiarato decaduto da impiego statale, ai sensi dell'art.127 co.1 lett. d) del T.U. n.3/57, ovvero di non aver subito la risoluzione del rapporto d'impiego per motivi disciplinari;
- j) se abbia usufruito in precedenza di altre borse di studio, assegni di ricerca o altre tipologie di collaborazione di altri Enti Pubblici o privati e per quale durata;
- k) di non godere attualmente di altre borse di studio, assegni di ricerca o altre tipologie di collaborazione a qualsiasi titolo conferite, o di goderne e di essere disposto/a a rinunciarvi nel caso in cui risultasse vincitore/vincitrice.

La domanda deve altresì contenere in allegato:

- 1) curriculum vitae, datato e firmato;
- 2) documentazione relativa all'esperienza pertinente all'argomento del presente bando, di cui all'oggetto e agli artt. 1 e 2;
- 3) certificato o autocertificazione attestante il conseguimento del Dottorato di Ricerca, indicante titolo, sede e data di conseguimento;
- 4) elenco delle pubblicazioni con allegate copie di quelle ritenute pertinenti gli argomenti del presente bando e limitatamente a quelle non presenti nel database ADS;
- 5) qualsiasi altro titolo, lavoro o pubblicazione il candidato ritenga utile per qualificare il proprio curriculum scientifico;

6) elenco di tutti i documenti presentati.

Tutti i documenti devono essere presentati in originale o in copia resa conforme all'originale (soprattutto relativamente alle pubblicazioni non presenti nel database ADS) mediante autocertificazione ai sensi degli Artt. 46 e 47 del DPR 28.12.2000 n. 445 (allegato B). Le domande non sottoscritte, quelle inoltrate dopo il termine fissato e quelle che risultassero non conformi a quanto disposto nel presente articolo non verranno prese in considerazione.

Art. 7 - Esclusione dalla selezione

I candidati sono ammessi con riserva alla selezione, fatto salvo l'accertamento da parte della Commissione del possesso dei requisiti ai sensi dell'art. 2 del presente bando. L'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti può essere disposta in ogni momento con provvedimento motivato del Direttore dell'INAF-OAS - Bologna.

I candidati esclusi dalla selezione, con provvedimento motivato del Direttore dell'INAF-OAS - Bologna, saranno avvisati a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento o a mezzo pec, qualora il candidato abbia indicato un indirizzo pec per il ricevimento di eventuali comunicazioni.

Art. 8 - Nomina e lavori della Commissione esaminatrice

La Commissione esaminatrice è nominata ai sensi dell'art. 9 del Disciplinare INAF con provvedimento del Direttore dell'INAF - Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna ed è composta da tre membri, esperti nei settori di ricerca di cui all'art. 1, scelti tra il personale di ricerca, anche universitario, italiano o straniero.

Nel corso della prima riunione e preventivamente alla consultazione dei documenti inviati dai concorrenti, la commissione procede alla definizione dei criteri di valutazione dei titoli di cui all'art. 2 e dell'eventuale colloquio.

Per la valutazione dei titoli e l'eventuale colloquio, la commissione si attiene a quanto previsto dal Disciplinare INAF, con particolare riferimento agli artt. 9 e 10.

Al termine della valutazione dei titoli, la Commissione forma l'elenco dei candidati esaminati con l'indicazione del punteggio da ciascuno riportato. Tale elenco, sottoscritto dal Presidente e dal Segretario della Commissione, è affisso nel medesimo giorno all'albo dell'INAF - OAS di Bologna.

Qualora la Commissione ritenga opportuno integrare la valutazione dei titoli con il colloquio, l'avviso di convocazione sarà inviato almeno 15 gg prima della data del colloquio.

I candidati possono chiedere, alle condizioni di seguito stabilite, di sostenere il colloquio in



teleconferenza mediante Skype. I candidati che si trovano in altre regioni o stabilmente all'estero per motivi di studio /lavoro possono svolgere il colloquio via Skype in teleconferenza audio e video. In sede di invio della domanda di partecipazione, i candidati dovranno presentare la relativa richiesta (allegato C). La richiesta dovrà essere corredata dalla documentazione attestante le condizioni sopra descritte (carta d'identità attestante la residenza; documenti che attestino la permanenza all'estero) e riportare un account Skype utile. L'account indicato sarà utilizzato dalla Commissione esaminatrice per contattare il candidato in occasione dello svolgimento del colloquio. Richieste non documentate o non giustificate dai suddetti motivi saranno rigettate dalla Commissione esaminatrice con apposita comunicazione all'indirizzo indicato nella domanda di partecipazione. Il colloquio tramite skype si svolgerà nel medesimo giorno dei colloqui tradizionali ed è pubblico. La Commissione giudicatrice provvederà alla convocazione della prova orale via Skype secondo le stesse modalità della prova orale tradizionale.

INAF non prevede il rimborso di eventuali spese sostenute dai candidati per la partecipazione all'eventuale colloquio.

Al termine dei lavori, la commissione formerà la graduatoria finale di merito secondo l'ordine derivante dal punteggio complessivo conseguito da ciascun candidato ed indicherà il/la vincitore/vincitrice della selezione nella persona del/della candidato/a che ha conseguito il punteggio più elevato. A parità di merito è preferito il/la candidato/a più giovane.

La Commissione provvederà quindi all'invio di tale graduatoria al Direttore dell'INAF - OAS di Bologna per l'approvazione finale e successiva affissione all'albo dell'INAF - OAS di Bologna.

Art. 9 - Formalizzazione del rapporto

Entro un mese dalla pubblicazione della graduatoria finale, il Direttore dell'INAF - OAS di Bologna comunicherà al/alla vincitore/vincitrice il conferimento dell'Assegno Post Dottorato, convocandolo/a per la sottoscrizione dell'atto di conferimento.

Il/la vincitore/vincitrice, entro il termine di 10 giorni dal ricevimento di tale comunicazione, dovrà far pervenire una dichiarazione di accettazione, attestando contestualmente di non trovarsi in alcuna delle condizioni ostative di cui al precedente art. 3.

Nel caso in cui il/la vincitore/vincitrice della selezione rinunci all'APD, il Direttore dell'INAF-OAS di Bologna, sentito il Responsabile scientifico, potrà conferire l'Assegno medesimo al/alla candidato/a che segue in graduatoria.

Entro la data di decorrenza dell'APD, indicata nell'atto di conferimento, il/la titolare dell'APD di cui al presente bando, dovrà produrre, pena decadenza dell'Assegno stesso, copia della polizza assicurativa di cui al precedente art. 5 stipulata a proprio carico, con copertura a far data dalla decorrenza suddetta.



Nel caso in cui il/la titolare dell'APD sia dipendente di una pubblica amministrazione, prima di dare inizio all'attività di ricerca, dovrà presentare copia del provvedimento di collocamento in aspettativa senza assegni.

Per quanto riguarda i rischi da responsabilità civile verso terzi, il/la titolare dell'APD sarà coperto/a da polizza assicurativa stipulata dall'INAF. Tale polizza non copre la responsabilità civile del/della titolare dell'APD verso l'INAF.

Il/la titolare dell'APD che, dopo aver iniziato l'attività prevista, non la prosegue, senza giustificato motivo, regolarmente per l'intera durata, o si renda responsabile di gravi o ripetute mancanze o dia prova di non possedere sufficiente attitudine allo svolgimento dell'attività di ricerca, sarà dichiarato/a decaduto/a dalla fruizione ulteriore dell'Assegno in seguito a motivato provvedimento del Direttore dell'INAF - OAS di Bologna, su proposta del Responsabile scientifico.

Il/la titolare dell'APD potrà recedere dal contratto dando un preavviso scritto di almeno 30 giorni. In caso di mancato preavviso, l'INAF - OAS di Bologna ha il diritto di trattenere l'importo corrispondente al periodo di preavviso non dato.

L'atto di conferimento dell'APD di cui al presente articolo, non configura in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso in ruolo presso l'Istituto Nazionale di Astrofisica.

Art. 10 - Trattamento dei dati personali

1. Ai sensi dell'articolo 13 del "Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento e del Consiglio Europeo 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", denominato anche "Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati", lo "Istituto Nazionale di Astrofisica", in qualità di titolare del trattamento, informa che il trattamento dei dati personali resi disponibili dai candidati che presenteranno domanda di partecipazione alla presente procedura concorsuale, o comunque acquisiti a tal fine dal predetto "Istituto", è finalizzato unicamente allo svolgimento delle attività ed alla adozione di atti e provvedimenti previsti dalla predetta procedura e verrà effettuato a cura delle persone preposte al suo espletamento, ivi compresi i componenti della Commissione Esaminatrice, presso il medesimo "Istituto".

2. Il trattamento dei dati verrà effettuato mediante l'utilizzo di apposite procedure, anche informatizzate, nei modi ed entro i limiti necessari per perseguire le finalità specificate nel precedente comma, anche in caso di eventuale comunicazione a soggetti terzi.

3. Il conferimento dei dati personali è necessario per verificare il possesso dei requisiti di partecipazione alla procedura concorsuale e la loro mancata indicazione può precludere tale



verifica.

4. Agli interessati sono riconosciuti i diritti di cui agli articoli 15 e seguenti del "Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati" ed, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, la cancellazione, la limitazione del trattamento, nonché di opporsi al trattamento, che potranno essere esercitati inoltrando apposita richiesta allo "Istituto Nazionale di Astrofisica", con sede a Roma, in Viale del Parco Mellini numero 84, Codice di Avviamento Postale 00136, con le modalità definite nel comma successivo.

5. I diritti indicati nel precedente comma potranno essere esercitati, senza alcuna formalità, con l'invio di una richiesta al "Responsabile della Protezione dei Dati" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica":

- a) a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo specificato nel comma 4 del presente articolo;
- b) a mezzo di messaggio di posta elettronica inviato al seguente indirizzo: rpd@inaf.it;
- c) a mezzo di messaggio di posta elettronica certificata inviato al seguente indirizzo: rpd-inaf@legalmail.it.

6. I soggetti che ritengono che il trattamento dei loro dati personali venga effettuato in violazione delle disposizioni contenute nel "Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati" e di quelle previste dal presente articolo hanno il diritto di proporre reclamo al Garante per la Protezione dei Dati Personali, in conformità a quanto disposto dall'articolo 77 del predetto Regolamento, o di adire la competente autorità giudiziaria, in conformità a quanto disposto dall'articolo 79 del predetto Regolamento.

Art. 11 - Pubblicità

La pubblicità integrale del presente bando viene disposta attraverso la pubblicazione sul sito web dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (<http://www.inaf.it/>) e sul sito web dell'Istituto Nazionale di Astrofisica - OAS di Bologna (<http://www.oas.inaf.it>) e con affissione all'Albo dell'OAS medesimo.

Art. 12 - Disposizioni finali

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente bando, si applicherà, per quanto compatibile, la normativa vigente in materia di concorsi pubblici nonché le norme del codice civile.

Bologna, *14 novembre 2019*

Il Direttore
Prof. Andrea Comastri