



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

---

## *OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA*

**D.D. n. 15/14**

**Procedura comparativa per l'affidamento di un incarico esterno a esperto qualificato per la realizzazione di un corso di formazione su AUTODESK INVENTOR**

**Visto** il D. Lgs. n. 138/2003 di Riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 140 del 19 giugno 2003 – Serie Generale;

Visto il D. Lgs. n. 213/2009 di Riordino degli “Enti di Ricerca”;

**Visto** lo Statuto dell'INAF approvato il 07/03/2011 ed entrato in vigore in data 01/05/2011;

**Visto** il D.Lgs 165/2001 e in particolare l'art. 7, comma 6 e l'art. 53;

Visto il D. Lgs 33/2013 e in particolare l'art. 15;

**Visto** il Regolamento del personale dell'INAF, pubblicato sul Supplemento ordinario n. 185 alla Gazzetta Ufficiale n. 300 del 23 dicembre 2004 – Serie Generale;

**Visto** il Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'INAF pubblicato sul Supplemento ordinario n. 185 alla Gazzetta Ufficiale n. 300 del 23 dicembre 2004 – Serie Generale;

**Vista** la Circolare del Dipartimento della funzione pubblica n. 2 dell'11 marzo 2008;

**Visto** il Piano della performance 2013-2015 adottato dall'INAF con delibera del C.d.A. n. 8/2013;

**Visto** il Piano Nazionale Anticorruzione per il triennio 2013-2016 approvato dalla C.I.V.I.T.;

**Visto** il verbale n. 2/2013 della Commissione Formazione dell'Osservatorio Astrofisico di Catania che ha approvato la richiesta dei Dott. S. Scuderi e M. Munari di espletamento di un corso di progettazione meccanica 3D tramite il programma AUTODESK INVENTOR da effettuarsi in sede per la formazione del personale tecnico-scientifico dell'Osservatorio;

**Considerato** l'esito negativo dell'indagine per l'individuazione di eventuale professionalità interna all'INAF in grado di svolgere il corso di progettazione meccanica 3D e la necessità di individuare un soggetto altamente qualificato per lo svolgimento dello stesso;

**Accertata** la copertura finanziaria mediante l'utilizzo dei fondi destinati alla formazione assegnati dall'INAF al bilancio dell'Osservatorio al CRAM 1.04.01

**DECRETA**

---

### ***INAF - Osservatorio Astrofisico di Catania***

Via Santa Sofia, 78 I-95123 Catania, Italy Tel.: +39-095-7332 111 Fax: +39-095-330592

Sede “Mario G.Fracastoro” (Etna) – Tel +39-095-911580 Fax+39-095-916184

[www.oact.inaf.it](http://www.oact.inaf.it) - [oacatania@oact.inaf.it](mailto:oacatania@oact.inaf.it)



INAF



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

---

## **OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA**

### **Art. 1**

#### **Oggetto della selezione**

E' indetta una procedura comparativa finalizzata all'individuazione di un soggetto esperto e qualificato cui affidare l'incarico di docente per un corso di formazione in progettazione meccanica 3D rivolto a personale dell'Osservatorio Astrofisico di Catania.

Il soggetto esperto dovrà predisporre un piano formativo di 25 ore di lezioni comprendenti le seguenti tematiche da sviluppare in ambiente Autodesk Inventor:

Principi di grafica vettoriale e raster

Introduzione al processo di modellazione solida parametrica

L'interfaccia utente di Inventor

Ambiente di schizzo

Modellazione parametrica delle parti

Modellazione di assieme

Applicazioni specifiche con Inventor

L'attività formativa verrà svolta presso l'INAF Osservatorio Astrofisico di Catania, con il coordinamento del responsabile del progetto formativo dott. Salvatore Scuderi.

### **Art. 2**

#### **Durata e importo del contratto**

L'incarico prevede lo svolgimento di n. 25 ore di lezioni che si svolgeranno presso la sede dell'Osservatorio Astrofisico di Catania, via Santa Sofia 78, il cui svolgimento e relativa tempistica verranno concordati con il responsabile del progetto formativo.

### **Art. 3**

#### **Requisiti per l'ammissione alla selezione**

Possono partecipare alla selezione i soggetti in possesso della cittadinanza italiana o di uno dei paesi dell'Unione Europea, che siano in possesso di:

- 1) Laurea specialistica o magistrale (nuovo ordinamento) in Ingegneria
- 2) adeguato curriculum volto a dimostrare la conoscenza approfondita della progettazione meccanica e
- 3) esperienze formative pregresse svolte sulla tematica oggetto dell'incarico

### **Art. 4**

#### **Domande di ammissione:modalità per la presentazione**

Gli interessati sono invitati a far pervenire la domanda di partecipazione in busta chiusa indirizzata al Direttore dell'INAF-Osservatorio Astrofisico di Catania, via S. Sofia, 78 – 95123 Catania corredata da un sintetico curriculum vitae et studiorum e dall'offerta economica (come da schema allegato), **entro e non oltre le ore 13.00 del 07-03-2014** (non fa fede il timbro dell'ufficio postale accettante ma **il timbro del protocollo in arrivo dell'Osservatorio**).

Nella busta contenente la domanda dovrà farsi riferimento all'”AVVISO n. 15/14”

---

#### **INAF - Osservatorio Astrofisico di Catania**

Via Santa Sofia, 78 I-95123 Catania, Italy Tel.: +39- 095-7332 111 Fax: +39-095-330592

Sede “Mario G.Fracastoro” (Etna) – Tel +39-095-911580 Fax+39-095-916184

[www.oact.inaf.it](http://www.oact.inaf.it) - [oacatania@oact.inaf.it](mailto:oacatania@oact.inaf.it)



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

---

## OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

Nella domanda il candidato, a pena di esclusione, dovrà indicare con chiarezza e precisione:

1. cognome e nome;
2. luogo e data di nascita;
3. cittadinanza;
4. titolo di studio, con indicazione della denominazione, della data di conseguimento e della votazione riportata;
5. luogo di residenza;
6. di non trovarsi nella situazione prevista dall'art. 53 co. 16 ter, secondo periodo, del D. L.vo 165/2001 che comporta divieto di contrattare con una pubblica amministrazione;
7. i titoli, documenti ed eventuali pubblicazioni che il candidato ritenga utile presentare;
8. indirizzo a cui inviare le comunicazioni relativi alla presente selezione se diverso dalla residenza.

Inoltre il candidato, sotto la propria responsabilità deve dichiarare a pena esclusione di non aver riportato condanne penali, né di avere procedimenti penali in corso, precisando in caso contrario le condanne riportate e i procedimenti penali pendenti, nonché di non trovarsi in alcuna delle situazioni previste dalla legge che comporti divieto di contrattare con la pubblica amministrazione e con l'INAF in particolare.

Gli aspiranti dovranno allegare alla domanda:

- 1) curriculum vitae et studiorum sottoscritto dal candidato;
- 2) l'offerta economica, indicando il compenso orario, al lordo di ogni onere fiscale e previdenziale (se dovuto) e al netto di eventuale IVA (specificando se dovuta). Il compenso lordo è comprensivo di ogni supporto didattico necessario per l'espletamento del corso;
- 3) eventuali altri documenti e titoli, che si ritengono utili ai fini della selezione, da presentarsi secondo le modalità seguenti:
  - ove provenienti da **altre amministrazioni pubbliche**, esclusivamente con le modalità di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 allegando fotocopia di un valido documento di riconoscimento: non verranno quindi accettati, ai sensi dell'art. 15 della L. n. 183/2011, i certificati provenienti da pubbliche amministrazioni o gestori di pubblici servizi;
  - ove provenienti da **soggetti privati** possono, invece essere prodotti in originale o in fotocopia autenticata ai sensi degli artt. 18 e 19 del DPR 445/2000, o dichiarati ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445 "Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" (vedi allegato B).

### Art.5

#### Esclusione dalla selezione

Saranno esclusi i candidati la cui domanda:

1. sia pervenuta oltre il termine previsto all'art. 4 del presente bando;
2. sia priva della firma del candidato o di uno dei dati richiesti nell'art. 4;
3. sia priva degli allegati documenti richiesti nell'art. 4;

---

### INAF - Osservatorio Astrofisico di Catania

Via Santa Sofia, 78 I-95123 Catania, Italy Tel.: +39- 095-7332 111 Fax: +39-095-330592

Sede "Mario G.Fracastoro" (Etna) – Tel +39-095-911580 Fax+39-095-916184

[www.oact.inaf.it](http://www.oact.inaf.it) - [oacatania@oact.inaf.it](mailto:oacatania@oact.inaf.it)



INAF



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

---

## **OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA**

4. non abbia i requisiti generali richiesti nell'art. 3 del bando.

I candidati sono ammessi alla procedura selettiva con riserva. Il Direttore dell'Osservatorio Astrofisico di Catania può disporre in qualunque momento con provvedimento motivato, l'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti prescritti.

### **Art. 6**

#### **Modalità di selezione**

Una commissione, nominata dal direttore dell'osservatorio e composta da tre componenti e un segretario, esaminerà le offerte.

La Commissione nella valutazione dei titoli e dei curricula terrà conto dell'esperienza del candidato e dell'attitudine dello stesso allo svolgimento del tema dell'incarico, secondo i requisiti di cui all'art. 3.

La commissione disporrà di un massimo di 100 punti così suddivisi:

60 punti per il curriculum

30 punti per esperienze formative sulla tematica

10 punti per l'offerta in ordine decrescente secondo il criterio del prezzo più basso.

Al termine delle valutazioni delle domande la Commissione redigerà un verbale con la proposta di conferimento da sottoporre all'approvazione del Direttore.

Ai candidati sarà data comunicazione dell'esito della selezione mediante affissione all'Albo Ufficiale e sul sito INTERNET dell'Osservatorio.

### **Art. 7**

#### **Formalizzazione del rapporto e risoluzione del contratto**

Il Direttore dell'Osservatorio provvederà a convocare il vincitore della procedura al fine di procedere alla stipula del contratto che regolerà la collaborazione. Entro il termine perentorio di dieci giorni dalla data di ricevimento della predetta comunicazione, il vincitore provvederà a rilasciare formale dichiarazione di accettazione della collaborazione senza riserve ed alle condizioni che verranno indicate nel contratto che verrà stipulato alla data e nel luogo stabiliti dall'Osservatorio. Entro lo stesso termine il vincitore che intenderà rinunciare dovrà far pervenire all'Osservatorio dichiarazione di rinuncia all'incarico. In questo caso l'incarico potrà essere conferito al secondo candidato in graduatoria.

Responsabile dell'esecuzione del contratto è il Dott. Salvatore Scuderi, responsabile del progetto formativo.

In fase di esecuzione del contratto, qualora il predetto responsabile giudichi la prestazione non conforme a quanto previsto nel contratto stesso, ne informa il Direttore dell'Osservatorio, che richiede

---

### **INAF - Osservatorio Astrofisico di Catania**

Via Santa Sofia, 78 I-95123 Catania, Italy Tel.: +39- 095-7332 111 Fax: +39-095-330592

Sede "Mario G.Fracastoro" (Etna) – Tel +39-095-911580 Fax+39-095-916184

[www.oact.inaf.it](http://www.oact.inaf.it) - [oacatania@oact.inaf.it](mailto:oacatania@oact.inaf.it)



INAF



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

---

## **OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA**

al contraente di adempiere entro un congruo termine. In caso di inadempienza, il direttore dell'Osservatorio può recedere dal contratto erogando il compenso per la prestazione già svolta conformemente al contratto.

Qualora il titolare del contratto, per sopravvenute ragioni personali, non possa portare a termine l'attività prevista e quindi rinunci anticipatamente all'incarico, dovrà dare tempestiva comunicazione al direttore dell'Osservatorio.

Il compenso sarà erogato al completamento del corso di formazione, previa attestazione della regolare esecuzione a cura del responsabile del progetto formativo dott. Scuderi.

### **Art. 8**

#### **Trattamento dati personali**

Ai sensi dell'art. 13, comma 1, del D.Lgs., 30 giugno 2003 n. 196 e successive modiche, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'INAF-Osservatorio Astrofisico di Catania 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 unicamente alle Amministrazioni Pubbliche direttamente interessate alla posizione giuridica-economica-previdenziale del candidato. Il candidato gode dei diritti di cui all'art. 7 del predetto decreto legislativo, tra i quali il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, il diritto di 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 potranno essere fatti valere nei confronti del Direttore dell'INAF-Osservatorio Astrofisico di Catania, titolare e responsabile del trattamento dei dati.

Ai sensi dell'art. 15 del D. L.vo n. 33/2013, per l'operazione "Amministrazione Trasparente", gli estremi dell'atto di conferimento, con indicazione della durata dell'incarico, dell'oggetto e del compenso, del percettore e del *curriculum vitae*, verranno pubblicati sul sito istituzionale dell'Osservatorio e dell'INAF. La predetta pubblicazione è condizione per l'acquisizione di efficacia del contratto e per la liquidazione del relativo compenso.

### **Art. 9**

#### **Disposizioni finali**

Il presente bando sarà pubblicato sul sito internet dell'INAF, all'Albo Ufficiale e sul sito internet dell'Osservatorio Astrofisico di Catania.

Gli interessati potranno rivolgersi per ulteriori informazioni al dott. Salvatore Scuderi (095-7332255) e per chiarimenti di carattere amministrativo alla responsabile del procedimento dott.ssa Daniela Recupero (tel. 095-7332247).

Catania, 06/02/2014

**Il Direttore**

(Dott.ssa Grazia Maria Umana)

---

**INAF - Osservatorio Astrofisico di Catania**

Via Santa Sofia, 78 I-95123 Catania, Italy Tel.: +39- 095-7332 111 Fax: +39-095-330592

Sede "Mario G.Fracastoro" (Etna) – Tel +39-095-911580 Fax+39-095-916184

[www.oact.inaf.it](http://www.oact.inaf.it) - [oacatania@oact.inaf.it](mailto:oacatania@oact.inaf.it)