



**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 Assegno di ricerca tipologia “Professionalizzante” PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA PER LO SVOLGIMENTO DI: “ATTIVITÀ TECNOLOGICO/SCIENTIFICHE FINALIZZATE ALLA GESTIONE, AL CONTROLLO ED ALLO SVILUPPO DELLA STRUMENTAZIONE INSTALLATA NEL BENE OR7.7A ED ALLA GESTIONE ED ALL’OTTIMIZZAZIONE DEI DATI ACQUISITI DELLA SUDETTA STRUMENTAZIONE”, NELL’AMBITO DELL’OR 7.7 DEL PON GRINT - “INFRASTRUTTURA DI RICERCA ITALIANA PER LE GEOSCIENZE - RAFFORZAMENTO DEL CAPITALE UMANO” (CODICE DELLA POSIZIONE: CIR01\_00013\_472648), OBIETTIVO FUNZIONE 1042.010 - CUP: D58I20001080007, DELLA DURATA DI 11 MESI, LA CUI ATTIVITÀ VERRÀ ESPLETATA PRESSO L’ OSSERVATORIO ETNEO DI CATANIA**

### **Verbale n. 1 Riunione preliminare**

Il giorno 20/11/2023, alle ore 10.00, in modalità telematica (link meet <https://meet.google.com/poy-vson-pie>), si è riunita la Commissione esaminatrice nominata con D.D. n. 2165 del 14/11/2023 per svolgere gli adempimenti connessi all’espletamento della selezione di cui in epigrafe.

OMISSIS

In via preliminare, la Commissione prende visione del D.D. n. 1812 del 11/10/2023, con il quale è stata indetta la selezione in oggetto.

Come previsto dal bando, la selezione è per titoli e colloquio. Per la valutazione di ciascun candidato la Commissione dispone complessivamente di 100 punti, così distribuiti:

- 50 punti per i titoli;
- 50 punti per il colloquio.

Come previsto dal bando, possono essere ammessi al colloquio solo i candidati che hanno conseguito nella valutazione dei titoli un punteggio non inferiore a 30 punti sui 50 disponibili. Il colloquio si intende superato se il candidato riporta un punteggio non inferiore a 30 punti sui 50 disponibili.

Nel corso della prima riunione la Commissione stabilisce nel dettaglio i criteri e i punteggi per la valutazione dei titoli e del colloquio, come stabilito dal bando.



## CRITERI PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI

Dopo un'attenta valutazione, la Commissione, all'unanimità, stabilisce i criteri e le modalità per l'assegnazione dei **50** punti disponibili da attribuire ai titoli, secondo i seguenti criteri:

- Titoli di studio e formazione punti max 25
- Esperienza lavorativa punti max 7
- Pubblicazioni e prodotti dell'attività scientifica, tecnica o professionale punti max 5
- Competenze professionali punti max 10
- Altro punti max 3

Tutti i titoli saranno valutati in base all'attinenza ai temi di ricerca all'oggetto del bando.

### **Titoli di studio e formazione, punti max 25**

Laurea magistrale o equipollente con 110 e lode	punti	20
Laurea magistrale o equipollente da 105 a 110	punti	18
Laurea magistrale o equipollente da 99 a 104	punti	16
Laurea magistrale o equipollente fino a 99	punti	15
Dottorato di Ricerca	punti	3
Tesi inerente alle tematiche dell'assegno	punti max	1
Ogni corso di formazione tecnico/scientifica - punti 0.2	punti max	1

### **Esperienza lavorativa, punti max 7**

Ogni mese di borsa di studio, assegno e contratto di formazione assimilabile - punti 0.15	punti max	3
Ogni mese di contratto di lavoro pubblico e privato - punti 0.12	punti max	3
Ogni mese di esperienza didattica - punti 0.10	punti max	1

### **Pubblicazioni e prodotti dell'attività scientifica, tecnica o professionale, punti max 5**

Ogni articolo su rivista ISI - punti 0.7	punti max	2
Ogni articolo su rivista non ISI o report - punti 0.4	punti max	1



Ogni partecipazione a convegni (proceeding, abstract) - punti 0.2	punti max	1
Ogni software, database, sito WEB sviluppato - punti 0.5	punti max	1

**Competenze professionali, punti max 10**

sviluppo di software e realizzazione di codici per l'acquisizione, la trasmissione, l'archiviazione, l'elaborazione e l'analisi dei segnali video e radiometrici	punti max	2
sviluppo di codici e realizzazione di software per la gestione ed il controllo di sensori video e termografici	punti max	2
conoscenza di alcuni sensori video e termografici, di sistemi di misura, di automazione e controllo	punti max	2
Conoscenza di base di uno o più dei seguenti linguaggi di programmazione: Visual Basic, C, C++, Java, Python, Delphi, Assembly; degli ambienti di simulazione e calcolo Matlab, Simulink, LabVIEW;	punti max	2
Esperienza nello sviluppo di software per la realizzazione di sistemi di supporto all'elaborazione ed all'analisi di immagini IR/Termiche per la detection e la classificazione di eventi esplosivi, nell'ambito delle attività di monitoraggio dei vulcani attivi siciliani	punti max	2

**Altro, punti max 3**

Altri titoli o informazioni attinenti	punti max	2
Certificazioni lingua inglese	punti max	1

Con riferimento alle date di inizio e conclusione di contratto/incarico/attività/corsi di formazione indicate dai candidati, per ciascun titolo indicato nel CV allegato alla domanda di partecipazione, la Commissione stabilisce che, laddove gli intervalli non vengano riportati completi di giorno, mese e anno, ma solo approssimati, con mese e anno o addirittura solo l'anno, la Commissione calcolerà tale intervallo di tempo considerando come data d'inizio e di fine intervallo il giorno centrale del mese o il mese centrale dell'anno.

**CRITERI PER LA VALUTAZIONE DEL COLLOQUIO**

Come previsto dal bando, il colloquio si svolgerà in modalità telematica tramite piattaforma digitale GoogleMEET.



Il colloquio verterà sull'esperienza dichiarata dal candidato di cui all'art. 3 del presente bando, sulle attività oggetto dell'assegno di ricerca, sui prodotti dell'attività di ricerca scientifica tecnica o professionale e sul grado di conoscenza della lingua inglese.

Il colloquio sarà valutato in base ai seguenti punti:

- |  |                 |
|--|-----------------|
| a) esperienza del candidato in relazione alle attività del bando | fino a punti 10 |
| b) padronanza delle tematiche del bando                          | fino a punti 25 |
| c) uso di un linguaggio tecnico-scientifico appropriato          | fino a punti 10 |
| d) chiarezza espositiva  | fino a punti 3  |
| e) grado di conoscenza della lingua inglese                      | fino a punti 2  |

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 9 del bando, il colloquio si intende superato se il candidato riporta un punteggio non inferiore a 30 punti sui 50 disponibili.

Al termine di ciascuna seduta relativa al colloquio, la Commissione formerà l'elenco dei candidati esaminati con l'indicazione della votazione da ciascuno riportata in tale prova.

Al termine dei lavori la Commissione formulerà la graduatoria finale di merito, secondo l'ordine decrescente dei punteggi complessivi conseguiti dai candidati nella valutazione dei titoli e nel colloquio.

Alle ore 10.45 del 20/11/2023 la Commissione esaminatrice chiude i lavori e decide di riaggiornarsi giorno 23/11/2023 alle ore 9.00.

OMISSIS