



**PUBBLICAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 19 DEL D.LGS N. 33 DEL 14 MARZO 2013,  
MODIFICATO DALL'ART. 18 DEL D.LGS N. 97 DEL 25 MAGGIO 2016 COME  
INTEGRATO DALL'ART.1 C. 145 DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160,**

**DEI CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE D'ESAME E DEI TITOLI**

**STABILITI DALLA COMMISSIONE ESAMINATRICE**

**DEL CONCORSO DI SEGUITO INDICATO**

**NELLA RIUNIONE IN DATA 19/09/2022**

**BANDO N. 367.238**

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI UNA UNITÀ DI PERSONALE PROFILO COLLABORATORE TECNICO ENTI DI RICERCA, VI LIVELLO PROFESSIONALE PRESSO L'ISTITUTO DI GEOLOGIA AMBIENTALE E GEOINGEGNERIA (IGAG) DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE MONTELIBRETTI (ROMA)

*...omissis...*

Si procede, quindi, all'attenta analisi dell'art. 7 del bando dedicato ai titoli valutabili e per la quale la commissione dispone del punteggio complessivo di 30 punti, distribuito tra le seguenti categorie di titoli con i relativi punteggi massimi attribuibili a ciascuna di esse e sulla base dei parametri generali, di seguito riportati:

*a) Curriculum max punti 15*

*b) Titolo di studio, corsi professionali max punti 10*

*c) Rapporti tecnici/gestionali, pubblicazioni, e/o brevetti max punti 5 max 5 prodotti scelti – max punti 1 per ciascun prodotto*

*a. Il curriculum sarà valutato tenendo conto della attinenza e rilevanza delle attività svolte e delle esperienze maturate in relazione al profilo professionale a concorso e alle specificità delle competenze richieste indicate nell'art. 2 comma 1 lettera f) del bando, mediante la formulazione di un giudizio complessivo motivato e l'attribuzione del relativo punteggio, sino al massimo suindicato, sulla base degli specifici criteri definiti dalla commissione.*

*b. Sarà considerato il punteggio con il quale il titolo di studio è stato conseguito, nonché valutati ulteriori titoli di studio superiori, i corsi professionali attinenti alle attività indicate nell'art. 2 comma 1 lettera f) del bando, con l'attribuzione degli specifici punteggi per il singolo titolo, sino al massimo suindicato, sulla base degli specifici criteri definiti dalla commissione.*

*c. I prodotti scelti saranno valutati in relazione al contenuto e alla pertinenza con le competenze richieste, al ruolo svolto e al contributo del candidato alla realizzazione del prodotto stesso, sulla base degli specifici criteri definiti dalla commissione, entro i limiti numerici e dei punteggi suindicati.*

La commissione prende visione dell'allegato 1) al bando di concorso denominato "Curriculum



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

strutturato”, che i candidati sono stati invitati a compilare ed allegare ai sensi dell’art. 3 comma 4 lettera b) del bando, seguendo il format proposto e con le modalità di cui all’art. 8 del bando stesso, e all’interno del quale sono declinate le diverse fattispecie di titoli nell’ambito delle tre macro categorie soprarichiamate.

La commissione, definisce i seguenti criteri per la valutazione del curriculum:

attinenza del curriculum alle tematiche riportate nell’art. 2 comma 1 lettera f del bando;

La commissione stabilisce che a conclusione della stesura del giudizio complessivo motivato, perverrà alla sua sintesi e alla assegnazione del corrispondente punteggio, secondo la seguente tabella:

Curriculum eccellente	punti 15
Curriculum ottimo	punti 13
Curriculum distinto	punti 11
Curriculum buono	punti 9
Curriculum sufficiente	punti 6
Curriculum insufficiente	punti 2

La commissione, definisce i seguenti criteri per la valutazione dei titoli di studio e dei corsi professionali:

Al Diploma di istruzione secondaria di II grado saranno assegnati **max 6** punti.

La commissione assegnerà il punteggio relativo a ciascuna classe di voto di Diploma secondo la tabella di corrispondenza:

Classe voto Diploma in Centesimi	Classe voto Diploma in Sessantesimi	Punti
Da 95 a 100/100	Da 57 a 60/60	6
Da 80 a 94/100	Da 48 a 56/60	5
Da 66 a 79/100	Da 40 a 47/60	4
Da 60 a 65/100	Da 36 a 39/60	2

Ai Titoli di studio superiori saranno assegnati max 0.5 punti.

La commissione assegnerà, valutando soltanto il titolo più elevato, il punteggio corrispondente secondo la tabella di corrispondenza:

Titolo	Punti
Laurea Triennale	0.2
Laurea Magistrale/Specialistica/ Vecchio Ordinamento	0.3
Dottorato di Ricerca	0.5

Corsi professionali attinenti alle tematiche del bando (fino a un massimo di 4 punti):

corso di durata inferiore o uguale a 7 giorni	punti 0,10
corso di durata superiore a 7 giorni e inferiore a 30 giorni	punti 0,25



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

corso di durata uguale o superiore a 30 giorni	punti 0,50
corso di durata uguale o superiore a 12 mesi	punti 0,75
corso con valutazione finale	punti 1,00

La commissione, definisce i seguenti criteri per la valutazione dei rapporti tecnici/gestionali, pubblicazioni, e/o brevetti: 1 punto per ciascun prodotto attinente alle tematiche riportate nell'art.2 comma 1 lettera f del bando (massimo 5 punti).

	<b>Fattispecie di prodotto</b>	<b>Punteggio Base fattispecie</b>	<b>+Punti Rilevanza e Ruolo Fino a</b>	<b>Punti Max</b>
c1	Rapporti tecnici	0.6	0.4	1.0
c2	Pubblicazioni	0.4	0.4	0.8
c3	Brevetti	0.2	0.4	0.6
c4	Elaborati e relazioni di servizio a contenuto tecnico-gestionale	0.6	0.4	1.0
c5	Composizioni, disegni, design, mostre ed esposizioni organizzate, manufatti, prototipi e opere d'arte e loro progetti, banche dati e software, carte tematiche. <i>Si considerano solo le banche dati e il software</i>	0.3	0.4	0.7
c6	Libri, Capitoli di libri	0.2	0.4	0.6

La commissione stabilisce inoltre che eventuali lavori in collaborazione di un candidato con uno o più componenti della commissione saranno valutati, se l'autonomia dell'apporto del candidato è ricavabile non dal giudizio dei singoli coautori, ma obiettivamente enucleabile attraverso gli stessi parametri logici seguiti per la valutazione degli altri lavori.

La commissione prevede che per ogni candidato sarà predisposta una scheda di valutazione dei titoli con la relativa attribuzione dei punteggi, sulla base dei criteri stabiliti in data odierna, ovvero con l'indicazione dei motivi di non valutazione. Tali schede costituiranno parte integrante e sostanziale dei verbali di pertinenza.

In un'ottica di semplificazione, la commissione definisce la seguente legenda esplicativa degli acronimi che potranno essere utilizzati al fine di identificare in modo inequivocabile le ipotesi di non valutazione dei titoli, fermo restando che, laddove necessario, la commissione specificherà ulteriormente il processo motivazionale sottostante alla non valutazione:

<b>N.V</b> .	non valutabile	titolo non previsto tra le fattispecie del bando
<b>N.R</b> .	non rilevante	titolo relativo ad attività non significative per il profilo
<b>N.A</b> .	non attinente	titolo non attinente alla tematica concorsuale
<b>G.V</b>	già valutato	titolo oggetto di valutazione in altri titoli
<b>N.C</b> .	non completo	titolo con insufficienti informazioni utili ai fini della valutazione



Al termine della definizione dei criteri di valutazione dei titoli la commissione passa ad esaminare dettagliatamente l'art. 8 del bando concernente le prove d'esame che si articolano in:

a) una prova teorico-pratica diretta ad accertare le competenze del candidato negli ambiti indicati nell'art. 2 comma 1 lett. f) del bando;

b) una prova orale, in lingua italiana, finalizzata alla verifica delle conoscenze teoriche di cui alle competenze richieste dall'art. 2, comma 1 lettera f) del bando, (attività di supporto alla ricerca scientifica degli istituti del CNR, e in particolare: - preparazione di campioni solidi naturali e di sintesi per analisi chimiche, mineralogiche e fisiche finalizzate alla caratterizzazione di rocce, vetri, cementi, ceramiche, laterizi, etc. per la ricerca geologica, geochimica, mineraria, archeometrica, geoarcheologica e loro applicazioni; - utilizzo di tecniche di analisi sperimentale attraverso: i) spettrofotometria di fluorescenza a raggi X (XRF), ii) diffrattometria a raggi-X (XRD), iii) microscopia elettronica a scansione con associata microanalisi "in situ" a dispersione di energia (SEM-EDX), termogravimetria e analisi termica differenziale (DTA-TGA), spettroscopia IR in trasformata di Fourier (FTIR), riflettanza totale attenuata (ATR), spettroscopia UV-Vis e spettrofotometria ICP-OES (inductively coupled plasma optical emission spectrometry); - esecuzione di prove geotecniche su materiali naturali e di sintesi utilizzati per il riempimento di trincee; qualificazione per l'utilizzo di mezzi di carico e scarico (muletto) utili allo stoccaggio di materiali geologici in officina e carototeca; - acquisizione mediante strumentazione elettro-ottica con stazione totale, GPS ed elaborazione dati topografici per indagini plano-altimetriche) nonché una discussione sulle esperienze indicate nel curriculum, sui rapporti tecnico/gestionali e/o pubblicazioni o brevetti presentati.

La prova orale è diretta anche ad accertare la conoscenza della lingua inglese e la conoscenza dell'informatica di base e dei principali pacchetti applicativi.

Per la valutazione delle prove d'esame, ai sensi dell'art. 9 del bando la Commissione dispone dei seguenti punti:

- ✓ 40 punti per la prova teorico-pratica
- ✓ 30 punti per la prova orale

La segretaria informa la commissione esaminatrice, che ai sensi del Protocollo per lo svolgimento dei concorsi pubblici, parte integrante dell'Ordinanza del 25 maggio 2022 del Ministero della Salute, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - Serie Generale n.126 del 31 maggio 2022, la prova potrà avere la durata massima di 180 minuti.

La prova dovrà essere svolta ai sensi del D.L. 30 aprile 2022 n. 36, convertito con modificazioni dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79 (in G.U. 29/06/2022, n. 150) con l'utilizzo di tecnologie digitali, mediante l'uso di applicativi software che garantiscano l'anonimato degli elaborati.

La commissione stabilisce che la prova consisterà in una prova teorico-pratica, della durata di 120 minuti, da svolgersi mediante l'utilizzo della piattaforma *Moodle* (portale web registrato <https://esami.concorsi.cnr.it>).

La commissione stabilisce che saranno predisposte n. 3 tracce composte ciascuna da n. 3 domande, che saranno proposte per estrazione a sorte.



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

La commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione della predetta prova:

- |  |        |
|--|--------|
| - padronanza degli argomenti                     | max 25 |
| - chiarezza espositiva                           | max 5  |
| - capacità di analisi e di elaborazione autonoma | max 5  |
| - sintesi  | max 5  |

La commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione della prova orale:

- |                              |        |
|------------------------------|--------|
| - padronanza degli argomenti | max 20 |
| - chiarezza espositiva       | max 5  |
| - sintesi                    | max 5  |

...omissis...

IL PRESIDENTE  
*Orlando Vaselli*

*firma*



IL SEGRETARIO  
*Simona Rosselli*

*firma*

