



**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 27/10/2022

BANDO N. 367.255 STIIMA - LECCO

**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 SISTEMI E TECNOLOGIE
INDUSTRIALI INTELLIGENTI PER IL MANIFATTURIERO AVANZATO (STIIMA)
DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE – LECCO**

La commissione procede 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)

La commissione prende visione dell'allegato 1) al bando di concorso denominato "Curriculum strutturato" e definisce i seguenti criteri.

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.



Consiglio Nazionale delle Ricerche

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 più che ottimo	punti 14
Curriculum ottimo	punti 13
Curriculum più che distinto	punti 12
Curriculum distinto	punti 11
Curriculum più che buono	punti 10
Curriculum buono	punti 9
Curriculum più che discreto	punti 8
Curriculum discreto	punti 7
Curriculum più che sufficiente	punti 6
Curriculum sufficiente	punti 5
Curriculum insufficiente	punti 4
Curriculum scarso	punti 3

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

- Diploma di istruzione di secondo grado (in funzione del punteggio) – **max punti 2**
 - Punteggio da 36/60 (60/100) a 50/60 (83/100) – punti 1
 - Punteggio da 51/60 (84/100) a 60/60 (100/100) – punti 2

- Corsi professionali in base alla durata e all'attinenza delle attività indicate nell'art. 2 comma 1 lettera f) del bando – **max punti 5** così suddivisi:
 - durata inferiore o uguale a 24 ore – punti 0,1
 - durata tra 25 ore e 60 ore – punti 0,5
 - durata tra 61 ore e 120 ore – punti 0,75
 - durata oltre 120 ore o con certificazione rilasciata da un ente riconosciuto dal MUR– punti 1

Il punteggio di ogni corso professionale attinente alle attività indicate nell'art. 2 comma 1 lettera f) del bando sarà moltiplicato per un fattore di attinenza che segue il criterio riportato nella tabella seguente:

- attinente: 1
- parzialmente attinente: 0,5
- non attinente: 0



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Questa operazione fornirà il punteggio finale da attribuire a ogni singolo corso.

- Titoli superiori, in base all'attinenza delle attività indicate nel bando – **max punti 3**
 - Laurea triennale – punti 1
 - Laurea specialistica, magistrale o a ciclo unico (vecchio ordinamento) – punti 2
 - Dottorato di ricerca – punti 3

La commissione, definisce i seguenti criteri per la valutazione dei Rapporti tecnici/gestionali, pubblicazioni, e/o brevetti in base all'attinenza alle attività indicate nel bando – **max 5 punti**, max 1 punto per ciascun prodotto.

- Pubblicazioni scientifiche (articoli in rivista, libri e capitoli di libri) – punti **max 1/cad**
- Rapporti tecnici e gestionali – punti **max 1 /cad**
- Composizioni, disegni, design, manufatti, prototipi e loro progetti – punti **max 1/cad**
- Brevetti – punti **max 1/cad**

Il punteggio di ogni rapporto tecnico/gestionale, pubblicazione e/o brevetto sarà moltiplicato per un fattore di attinenza che segue il criterio riportato nella tabella seguente:

- attinente 1
- parzialmente attinente 0,5
- non attinente 0

Questa operazione fornirà il punteggio finale da attribuire a ogni singolo prodotto.

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:



N.V.	non valutabile	titolo non previsto tra le fattispecie del bando
N.R.	non rilevante	titolo relativo ad attività non significative per il profilo
N.A.	non attinente	titolo non attinente alla tematica concorsuale
G.V.	già valutato	titolo oggetto di valutazione in altri titoli
N.C.	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. 9 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, *Progettazione e produzione di dispositivi elettronici e meccatronici. Realizzazione di schemi elettrici di circuiti elettronici. Sviluppo di firmware di controllo e di software per interfacce uomo-macchina. Conoscenza di sistemi operativi e linguaggi di programmazione, in particolare Linux, C++ e Python. Conoscenza di strumentazione per misure elettriche/elettroniche. Nozioni di tecniche per l'elaborazione elettronica dei segnali;* 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 150 minuti, da svolgersi mediante l'utilizzo di MOODLE CNR.

La commissione stabilisce che saranno predisposte n. 3 tracce composte ciascuna da n. 2 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 20 |
| - capacità di analisi | max 10 |
| - chiarezza espositiva e capacità di sintesi | max 10 |

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

- | | |
|--|--------|
| - padronanza degli argomenti | max 20 |
| - capacità di analisi | max 5 |
| - chiarezza espositiva e capacità di sintesi | max 5 |

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO