



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Dipartimento di
Ingegneria Industriale
e dell'Informazione

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1
ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA**

“Tecniche per la rilevazione e documentazione di operazioni agronomiche da osservazioni satellitari multitemporali e multisensore”

SSD ING-INF/03 – RESPONSABILE PROF. FABIO DELL'ACQUA

**CODICE CONCORSO PICA dii-2022-b11 BANDO INDETTO CON DECRETO DIRETTORIALE
REP. N. 131/2022 PROT. N. 151882 DEL 3/10/2022**

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

VALUTAZIONE TITOLI

Titolo	Punteggio
Voto di laurea	Fino a 12 punti
Il conseguimento del Dottorato di ricerca	Fino a 5 punti
Abilitazione alla professione di ingegnere	Fino a 5 punti
Attività didattica sulle materie oggetto dell'assegno di ricerca (osservazione della Terra da satellite, trattamento del dato geospaziale, elaborazione su piattaforma “cloud”)	Fino a 5 punti
Borse di studio, contratti o incarichi per lo svolgimento di attività di ricerca in Italia/estero;	Fino a 3 punti
Premi e riconoscimenti	Fino a 2 punti
Altri titoli (attività di ricerca in collaborazione con aziende, trasferimento tecnologico, ...)	Fino a 6 punti
Pubblicazioni	Fino a 12 punti

Il colloquio verterà sulla produzione scientifica del candidato e si articolerà come segue:

VALUTAZIONE COLLOQUIO ORALE

Articolazione del colloquio orale	Punteggio
Conoscenza approfondita dello stato dell'arte scientifico sul telerilevamento della vegetazione, con particolare riguardo alle applicazioni in agricoltura	Fino a punti 15
Conoscenza dell'iniziativa europea Copernicus e dei servizi collegati	Fino a punti 10
Cognizione delle tecniche di agricoltura biologica	Fino a punti 5
Competenza e capacità di programmazione in ambiente geospaziale “cloud” e software GIS (QIGS, SNAP, ENVI ...)	Fino a punti 10
Lingua INGLESE	Fino a punti 10