

CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO, PER BORSE AGGIUNTIVE RELATIVE AL XXXVII CICLO, IN ATTUAZIONE DEL DM 1061/2021 SU TEMATICHE DELL'INNOVAZIONE E GREEN.

bandito con D.R. rep. 827/2021 del 15.10.2021 e pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 85 del 15.10.2021

Risultati del colloquio:

Cognome	Nome	Punteggio colloquio
AHMAD	HAROON	27/30
ALINAGHI	ZAHRA	30/30
ASHRAF	GUL NAZ	30/30
BENETTI	MICHELE	18/30
ISMAIL	NADIA	24/30
MAHMOUD	MAHMOUD IBRAHIM	30/30
MEHDIZADEH	ELAHEH	30/30
MUJAHID	ANAS	22/30
NATALI	DARIO	22/30
PITTURELLI	LEANDRO	27/30
SANTINELLI	JASMINE	30/30
SANVITO	STEFANO	30/30

Risultano idonei i candidati che hanno ottenuto almeno 21 punti su 30 nel colloquio.

La Commissione sulla base dei voti riportati nel colloquio e dei punteggi assegnati per i titoli, formula la seguente graduatoria di merito in base alla votazione complessiva riportata da ciascun candidato, riportando le tematiche per le quali risultano idonei:

TEMATICHE

- 1) Il ruolo delle turbine a gas nella transizione energetica: tra energie rinnovabili e combustibili a zero emissioni
- 2) Studio di fluidi e lubrificanti green per l'industria: sintesi elettrochimica di idrocarburi da fonti rinnovabili
- 3) Migliorare le prestazioni energetiche dei forni industriali per mezzo di SW di Controllo Predittivo Economico
- 4) Analisi di soluzioni tecnologiche innovative basate sull'utilizzo dell'idrogeno nelle industrie hard-to-abate
- 5) Sistemi robotici per il confezionamento primario nel settore agroalimentare al fine di ottenere una produzione agroalimentare pulita, neutra dal punto di vista climatico, sostenibile e responsabile
- 6) Studio di rivestimenti chimici a basso impatto ambientale per lo sviluppo di materiali tessili ad alte prestazioni funzionalizzati, intelligenti e riciclabili
- 7) Upcycling degli scarti di PVC per l'impiego in materiali compositi schermanti per radiazioni elettromagnetiche in ottica di Economia circolare
- 8) Sviluppo di sensori innovativi per piattaforme IoT a basso consumo energetico ed impatto ambientale

Cognome	Nome	Valutazione titoli	Colloquio	Totale	Tematica idonea
SANTINELLI	JASMINE	53/60	30/30	83/90	5)
SANVITO	STEFANO	53/60	30/30	83/90	8)
PITTURELLI	LEANDRO	55/60	27/30	82/90	3)
MEHDIZADEH	ELAHEH	51/60	30/30	81/90	1)
ALINAGHI	ZAHRA	50/60	30/30	80/90	7)
ASHRAF	GUL NAZ	50/60	30/30	80/90	6)
ISMAIL	NADIA	51/60	24/30	75/90	2), 6)

MAHMOUD	MAHMOUD IBRAHIM	43/60	30/30	73/90	4), 1)
AHMAD	HAROON	45/60	27/30	72/90	2)
MUJAHID	ANAS	49/60	22/30	71/90	8)
NATALI	DARIO	48/60	22/30	70/90	5)

Bergamo, 16/11/2021

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE
(Prof. Valerio Re)

IL SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE
(Prof.ssa Isabella Natali Sora)