

Dottorato in Metrologia

Presentazione situazione al
CdD INRIM del 26 Ottobre 2020

Oriano Bottauscio

Situazione ultimi 7 cicli (N. dottorandi immatricolati)

Ciclo	XXX (2014-15)	XXXI (2015-16)	XXXII (2016-17)	XXXIII (2017-18)	XXXIV (2018-19)	XXXV (2019-20)	XXXVI (2020-21)
Numero totale Dottorandi	9	11	11	5	14	8	6
Numero Dottorandi INRIM	6	10	9	3	8	5	4
Borse POLITO	4	4	4	3	7	4	2
Borse INRIM	4	4	4	2	3	3	2
Borse Tematiche	-	2 (INRIM)	1 (IIT)	-	1 (INRIM)	-	2
Altre Borse	1 (Marie Curie)	-	1 (Fondo sostegno giovani)	-	-	-	-
Dottorato senza borsa	-	1	1	-	3	1	-

Focus sul ciclo XXXVI

Sessione primaverile

Posti disponibili (4):

- borse a tematica libera: 2 Ateneo; 1 INRIM
- borsa tematiche: 1 INRIM (Fondi progetto QUIERO)

Candidati:

- 10 (1 straniero)
- 5 ammessi all'orale
- 3 candidati idonei

Borse assegnate (3):

- 2 a tematica libera ateneo
- 1 a tematica libera INRIM



Sessione estiva

Posti disponibili (13):

- borse a tematica libera: 4 Ateneo; 1 Ateneo/DET; 4 INRIM;
- borse tematiche: 1 INRIM (Fondi progetto QUIERO); 2 INRIM/Fondazione CRT, 1 INRIM/CdA

Candidati:

- 15 (1 straniero, 2 ripresentati dalla sessione primaverile)
- 10 ammessi all'orale
- 8 candidati idonei

Borse assegnate (8):

- 2 a tematica libera
- 4 a tematica libera INRiM
- 2 vincolate INRIM/fondazione CRT



Sessione autunnale

Posti disponibili (6):

- borse a tematica libera: 3 Ateneo, 1 INRIM
- borse vincolate: 1 INRIM/Fondazione CRT; 1 INRIM/CdA

Candidati:

- 3 (1 ripresentato dalla sessione estiva)
- 1 ammesso all'orale (il candidato NON si è presentato al colloquio orale)

Borse assegnate (0)

Iniziative per diffusione informazione

Flyer dottorato

Diffusione informazione delle Call mediante Web e Social



facebook



Diffusione informazione attraverso società scientifiche nazionali e internazionali:

- Gruppo Nazionale Misure Elettriche ed Elettroniche
- Gruppo Nazionale di Misure Meccaniche e Termiche
- Gruppo Nazionale Elettrotecnica
- European Materials Characterisation Council
- COST-Action MYWave
-

Ampia offerta tematiche ricerca su sito SCUDO

Canali informazione diretta a laureati PoliTO (*Career Service Office*), UNITO e UPO

Informazione agli NMIs: attraverso Euramet TC-IM



50 temi !!

Iniziative a livello Euramet (attraverso TC-IM)

Proposto e ottenuto (Feb. 2020) la costituzione di un WG on PhD/Post-graduate activities

 *Interazione con Capacity Building Officer*

➤ **Indagine su iniziative PhD/Post-graduate negli NMIs/DIs**

A breve verrà avviato un questionario on-line (sito Euramet) per raccogliere informazioni su iniziative dottorato a livello NMIs/Dis

➤ **Diffusione informazioni relative a PhD**

Ottenuto dal Capacity Building Officer di poter avere, all'interno della piattaforma EURAMET e-Training (pronta primavera 2021), una sezione dedicata a PhD/Post-graduate per diffondere informazioni (es. New Calls, disponibilità per mobilità studenti, ecc.)

➤ **Supporto alla mobilità degli studenti**

E' stato chiesto di valutare la possibilità di estendere il campo di applicazione dei RMG anche ai dottorandi.

Criticità

Rimangono a mio avviso alcune criticità, tra le quali ne segnalo due:

- ❑ nella maggior parte dei casi, gli studenti scelgono in funzione di una "fidelizzazione" stabilita nel periodo precedente alle ammissioni (stage, tesi di laurea, ecc.). Sarebbe quindi necessario lavorare su questo punto, ampliando le connessioni con gruppi universitari (co-tutoraggi) e cercando di attrarre maggiori tesisti/stagisti;
- ❑ il dottorato in Metrologia non ha come riferimento in PoliTO un intero Dipartimento. Questo aspetto è rilevante quando ci si confronta con Dottorati molto ampi (es. Ingegneria Elettrica/Elettronica, Meccanica, ecc.) che talora fanno riferimento a più Dipartimenti e possono attingere ad un bacino di studenti decisamente superiore.