



SCUOLA  
NORMALE  
SUPERIORE

SDA/FP/zap

Scuola Normale Superiore Prot. n.0013504 del 11/07/2019  
Decreti Direttore n.354/2019

SDA-ALL/SRT/SDF/SCR/SPE  
Albo Ufficiale fino al 30 settembre 2019

## IL PRORETTORE ALLA DIDATTICA, TERZA MISSIONE E ACCREDITAMENTO

- VISTO lo Statuto della Scuola Normale Superiore, emanato con decreto del Direttore n. 46 del 25 gennaio 2018 e pubblicato nella G.U.R.I. n. 34 del 10 febbraio 2018 e successive integrazioni e modificazioni;
- VISTO il regolamento dei corsi di perfezionamento (Ph.D.) della Scuola, emanato con decreto del Direttore n. 408 del 1° ottobre 2013 e pubblicato in pari data all'Albo ufficiale online della Scuola Normale Superiore, e successive modificazioni;
- VISTO il bando di concorso, emanato con decreto del Direttore n. 715 del 21 dicembre 2018, a n. 52 posti dei corsi di perfezionamento (Ph.D.) presso la Scuola per l'anno accademico 2018-2019 (35° ciclo) e in particolare l'articolo 1, commi secondo e quarto;
- VISTO il decreto del Direttore n. 301 del 13 giugno 2019 con il quale, è stata aperta la seconda sessione concorsuale per complessivi 30 posti di perfezionamento/dottorato (Ph.D.) presso la Scuola Normale Superiore per l'anno accademico 2018-2019 (35° ciclo);
- VISTA la proposta della prof.ssa Chiara Cappelli di finanziare n. 2 posti aggiuntivi del perfezionamento (Ph.D.) in "Metodi e modelli per le scienze molecolari" di durata quadriennale per il 35° ciclo, con inizio dall'anno accademico 2019-2020, a valere sui fondi del progetto EU ERC Consolidator Grant 2018 "General Embedding Models for Spectroscopy" (GEMS);
- VISTO quanto indicato relativamente ai temi di ricerca collegati ai posti suddetti e alle modalità di svolgimento dell'attività dei perfezionandi,

### DECRETA

Art. 1 – I posti a concorso per il corso di perfezionamento (Ph.D.) in "Metodi e modelli per le scienze molecolari" di durata quadriennale, attivato presso la Scuola per il 35° ciclo a partire dall'anno accademico 2019-2020, sono incrementati di n. 2 unità nell'ambito del progetto EU ERC Consolidator Grant 2018 "General Embedding Models for Spectroscopy" (GEMS).

Art. 2 – I posti suddetti hanno per oggetto lo svolgimento dei seguenti specifici temi di ricerca:

1. "Sviluppo e implementazione di modelli teorico-computazionali ibridi quantum/classici per il calcolo di spettri di molecole adsorbite su substrati metallici"
2. "Sviluppo e implementazione di modelli classici e quantum/classici per lo studio delle proprietà ottiche di sistemi plasmonici bi- e tri-dimensionali"

Art. 3 – Ai vincitori di questi posti, in luogo della borsa di perfezionamento prevista dall'art. 6 del bando di concorso, sarà attribuito dalla Scuola un assegno di ricerca di cui all'articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, secondo quanto previsto in dettaglio alla pagina:

<http://phd.sns.it/en/scholarships-with-a-specific-research-topic-and-site/>

Pisa, data della firma digitale

IL PRORETTORE  
Prof. Mario Piazza