

## INIZIATIVE DI ORIENTAMENTO PER L'A.A. 2018-2019

### UNIVERSITÀ DI PARMA

|  |   |
|--|---|
| <b>Dipartimento/struttura organizzativa</b>                  | Dipartimento SCVSA  |
| <b>Titolo dell'iniziativa</b>                                | Conferenze divulgative " <b>Le frontiere della Chimica</b> "  |
| <b>Referente dell'iniziativa e contatti</b>                  | Francesco Sansone, Dipartimento SCVSA<br><a href="mailto:francesco.sansone@unipr.it">francesco.sansone@unipr.it</a>   |
| <b>Abstract dell'iniziativa</b>                              | Una serie rinnovata di seminari su argomenti applicativi di avanguardia della chimica. E' possibile trovare nel dettaglio titoli e brevi abstract esplicativi dei seminari proposti alla pagina <a href="https://scvsa.unipr.it/it/node/2792">https://scvsa.unipr.it/it/node/2792</a> |
| <b>Periodo di svolgimento, durata e sede dell'iniziativa</b> | <u>Periodo</u> : durante tutto l'anno scolastico<br><u>Sede dell'iniziativa</u> : presso la scuola richiedente o presso il Plesso Chimico, Parco Area delle Scienze 17/A, Campus di Scienze Tecnologia, previo accordo con il docente.  |
| <b>Destinatari e modalità di iscrizione</b>                  | <u>Destinatari</u> : scuole secondarie superiori.<br><u>Modalità di iscrizione</u> : gli insegnanti interessati sono pregati di inviare una e-mail istituzionale all'indirizzo sopra riportato esplicitando il numero di studenti coinvolti, possibili date, durata e sede.           |
| <b>Note (eventuali)</b>                                      | Insegnanti e studenti possono individuare una o più conferenze di loro interesse che verranno organizzate e tenute secondo modalità, tempi e luoghi decisi insieme con i rispettivi relatori  |

**INIZIATIVE DI ORIENTAMENTO PER L'A.A. 2018-2019**  
**UNIVERSITÀ DI PARMA**

|  |  |
|--|--|
| <b>Dipartimento/struttura organizzativa</b>                  | Dipartimento SCVSA   |
| <b>Titolo dell'iniziativa</b>                                | <a href="#">Progetti laboratoriali di Chimica</a>  |
| <b>Referente dell'iniziativa e contatti</b>                  | Francesco Sansone, Dipartimento SCVSA<br><a href="mailto:francesco.sansone@unipr.it">francesco.sansone@unipr.it</a>  |
| <b>Abstract dell'iniziativa</b>                              | E' possibile organizzare su richiesta degli insegnanti piccoli progetti laboratoriali di chimica da realizzarsi in parte a scuola e in parte presso il Plesso Chimico dell'Università. Tali progetti possono consistere di parti sperimentali, strumentali e teoriche con il contributo di docenti e dottorandi di chimica |
| <b>Periodo di svolgimento, durata e sede dell'iniziativa</b> | <u>Periodo</u> : durante l'anno scolastico, di durata variabile a seconda della natura del progetto<br><u>Sede dell'iniziativa</u> : realizzato in parte nella scuola richiedente in parte presso il Plesso Chimico del Dipartimento SCVSA, nel Campus di Scienza e Tecnologia   |
| <b>Destinatari e modalità di iscrizione</b>                  | Scuole secondarie superiori.<br>Per verificare la possibilità di co-progettare e realizzare un progetto, contattare il referente.  |

**INIZIATIVE DI ORIENTAMENTO PER L'A.A. 2018-2019**  
**UNIVERSITÀ DI PARMA**

|  |  |
|--|--|
| <b>Dipartimento/struttura organizzativa</b>                  | Dipartimento SCVSA   |
| <b>Titolo dell'iniziativa</b>                                | <b>"Giochi della Chimica 2019"</b>   |
| <b>Referente dell'iniziativa e contatti</b>                  | <b>Claudio Mucchino, Dipartimento SCVSA</b><br><a href="mailto:claudio.mucchino@unipr.it">claudio.mucchino@unipr.it</a>  |
| <b>Abstract dell'iniziativa</b>                              | <p>I tradizionali Giochi della Chimica, nella loro fase regionale, per cimentarsi con quesiti di chimica e cercare l'accesso ai giochi nazionali e poi, in caso di successo a questi ultimi, alle Olimpiadi della Chimica che negli ultimi anni hanno sempre visto gli studenti italiani conquistare medaglie e importanti piazzamenti.</p> <p><b>In vista della fase regionale è possibile che vengano organizzate sessioni di allenamento per studenti che ne facciano richiesta. Per questo contattare Francesco Sansone (<a href="mailto:francesco.sansone@unipr.it">francesco.sansone@unipr.it</a>)</b></p> |
| <b>Periodo di svolgimento, durata e sede dell'iniziativa</b> | <p><b>La fase regionale avrà luogo il 27 aprile 2019 alle ore 10 presso l'Università di Parma (luogo da definire).</b></p> <p>Nelle settimane precedenti si potranno eventualmente organizzare sedute di allenamento presso il Plesso Chimico del Dipartimento SCVSA</p>   |
| <b>Destinatari e modalità di iscrizione</b>                  | <p>Scuole secondarie superiori.</p> <p>Per iscrizioni consultare il sito <a href="http://www.soc.chim.it/giochi_della_chimica/documenti/Documenti_2019">http://www.soc.chim.it/giochi_della_chimica/documenti/Documenti_2019</a></p>   |

## INIZIATIVE DI ORIENTAMENTO PER L'A.A. 2018-2019

### UNIVERSITÀ DI PARMA

|  |   |
|--|---|
| <b>Dipartimento/struttura organizzativa</b>          | Museo di Cristallografia<br>Sistema Museale di Ateneo<br>Dipartimento SCVSA   |
| <b>Titolo dell'iniziativa</b>                        | Visite guidate al Museo di Cristallografia  |
| <b>Referente dell'iniziativa e contatti</b>          | Alessia Bacchi, Dipartimento SCVSA<br><a href="mailto:alessia.bacchi@unipr.it">alessia.bacchi@unipr.it</a><br><a href="mailto:museo.cristalli@unipr.it">museo.cristalli@unipr.it</a>  |
| <b>Abstract dell'iniziativa</b>                      | Visite guidate al Museo di Cristallografia: i visitatori sono accompagnati in un percorso che mostra l'importanza della cristallografia negli aspetti della vita quotidiana, dalla nutrizione alla tecnologia, dalla salute alle scienze della vita. La visita ha una durata di circa 40 minuti, che può essere integrata con approfondimenti seminariati su argomenti da concordare. |
| <b>Periodo di svolgimento e sede dell'iniziativa</b> | <u>Periodo</u> : visite da concordare su appuntamento, durante tutto l'anno<br><u>Sede</u> : Museo di Cristallografia, Plesso Chimico, Viale delle Scienze 17A, Campus.   |
| <b>Destinatari e modalità di iscrizione</b>          | <u>Destinatari</u> : Scuole elementari, scuole medie inferiori, scuole medie superiori.<br><u>Modalità di iscrizione</u> : gli insegnanti interessati sono pregati di inviare una mail istituzionale al docente referente indicando il numero di studenti che parteciperanno all'iniziativa.  |
| <b>Note</b>  | La visita ottimale è per max 25 persone. Nel caso di gruppi più numerosi, si può organizzare una turnazione, con l'attivazione in parallelo di un seminario su aspetti divulgativi della chimica e della cristallografia per il gruppo che attende di svolgere la visita nel secondo turno.   |

## INIZIATIVE DI ORIENTAMENTO PER L'A.A. 2018-2019

### UNIVERSITÀ DI PARMA

|  |   |
|--|---|
| <b>Dipartimento/struttura organizzativa</b>                  | Dipartimento SCVSA  |
| <b>Titolo dell'iniziativa</b>                                | Piano Lauree Scientifiche: "Laboratori PLS"<br>Corsi di Laurea in Biologia, Biotecnologie e Chimica   |
| <b>Referente dell'iniziativa e contatti</b>                  | Francesco Sansone, Ada Ricci, Elena Maestri<br>Dipartimento SCVSA<br>Chimica: <a href="mailto:francesco.sansone@unipr.it">francesco.sansone@unipr.it</a><br>Biologia: <a href="mailto:ada.ricci@unipr.it">ada.ricci@unipr.it</a><br>Biotecnologie: <a href="mailto:elena.maestri@unipr.it">elena.maestri@unipr.it</a> |
| <b>Abstract dell'iniziativa</b>                              | I tradizionali laboratori di giugno durante i quali studenti e studentesse, ma anche i loro insegnanti se lo desiderano, trascorrono una settimana presso le strutture universitarie cimentandosi in prima persona nella progettazione e realizzazione di esperimenti di <b>chimica, biologia e biotecnologie</b> .   |
| <b>Periodo di svolgimento, durata e sede dell'iniziativa</b> | <b>A giugno, con turni settimanali</b> , presso il Dipartimento SCVSA, Parco Area delle Scienze 11/A, Campus di Scienze Tecnologia  |
| <b>Destinatari e modalità di iscrizione</b>                  | <u>Destinatari:</u> <b>classi quarte delle scuole secondarie superiori.</b><br>Le iscrizioni vengono fatte mediante contatti tra i referenti PLS delle scuole e il referente dell'iniziativa. I dettagli operativi verranno inviati a i referenti PLS delle scuole nei primi mesi del 2019                            |