



Premio “Giorgio Squinzi” per Tesi di laurea magistrale A.A. 2019-2020

- La fase attuale è caratterizzata da due elementi strettamente connessi tra di loro che hanno uno straordinario impatto sulle imprese e che, di conseguenza, **devono trovare una risposta da parte del mondo associativo e del sistema universitario.**
- Il primo riguarda il **cambiamento** e l'impossibilità di sottrarsi allo stesso da parte di tutte le imprese; il secondo vede **la crescita dell'impresa strettamente legata alla propria capacità di sviluppare molta più innovazione basata sulla ricerca.**
- Per le sue caratteristiche **l'industria chimica ha un profondo legame con la scienza e ciò comporta anche un profondo legame con l'insegnamento delle materie connesse alla chimica.**
- La disponibilità per qualità e quantità di laureati è un **fattore di competitività** importante e l'interazione tra sistema delle imprese e sistema universitario può creare un circolo molto virtuoso.
- Federchimica è da molto impegnata nei rapporti con le Università e la Comunità scientifica e sviluppa azioni che hanno come obiettivi:
 - facilitare **l'individuazione di studenti eccellenti** con tesi di interesse aziendale,
 - **orientare ricercatori universitari** verso temi di interesse industriale,
 - **orientare insegnamenti universitari** verso le esigenze delle imprese.

- Tra le diverse iniziative per raggiungere questi obiettivi, Federchimica ha deciso di assegnare **per il 2020** un rilevante numero di **Premi di tesi in memoria di Giorgio Squinzi** per tanti anni Presidente di Federchimica e grande figura di riferimento per tutto il mondo della chimica.
- All'iniziativa di Federchimica si sono unite anche alcune **Associazioni di Settore della Federazione (Agrofarma, Aispec, Assobase, Assofertilizzanti, Assosalute, Avis, Cosmetica Italia, Plasticseurope Italia).**
- Sono a disposizione **34 premi del valore di 2.000 euro ciascuno** (al netto delle ritenute erariali).

Sviluppo dell'iniziativa

- I Premi sono rivolti a **tesi di Laurea Magistrale**, sviluppate nei diversi corsi di Laurea in Chimica e Ingegneria chimica (**LM 22/53/54/71**).
- Si richiede che il progetto di tesi candidato rispetti almeno una delle seguenti caratteristiche:
 - ✓ sia svolto in collaborazione con un'impresa associata a Federchimica, eventualmente anche con l'attivazione di un tirocinio,
 - ✓ sviluppi una delle tematiche che vedono impegnate attualmente la Federazione (come, per esempio, gli aspetti di Regolamentazione, il REACH e la sostituzione delle sostanze, la ricerca chimica in funzione della sostenibilità, dell'economia circolare, del risparmio energetico nell'industria chimica e nei settori utilizzatori, i cambiamenti legati agli scenari di Industria 4.0)
 - ✓ sviluppi una tematica relativa ai seguenti settori rappresentati da Federchimica: Agrofarmaci, Chimica delle specialità, Chimica di base, Fertilizzanti, Farmaci di automedicazione, Vernici, inchiostri e adesivi, Materie plastiche, Cosmetici.
- I premi sono destinati a **tesi da discutere nel 2020**.
- **La selezione delle tesi deve essere fatta direttamente dall'Ateneo**.
- Potrà essere proposta **una sola tesi per sede**, per Atenei dove sono presenti **più Dipartimenti** si suggerisce di istituire un **bando interno**.
- Si richiede conferma di **adesione al Premio entro il 20 febbraio 2020**, oltre tale data non si garantisce la disponibilità di Premi (scrivere a v.cremonesi@federchimica.it).
- I **nominativi** dei vincitori dovranno essere comunicati a Federchimica entro il **21 dicembre 2020**.
- I **Premi** verranno consegnati in occasione di un **evento specifico previsto a gennaio 2021**.

Contatti in Federchimica per approfondimenti

Veronica Cremonesi	(0234565386- v.cremonesi@federchimica.it)
Dania Della Giovanna	(0234565295- d.dellagiovanna@federchimica.it)
Vittorio Maglia	(0234565277- v.maglia@federchimica.it)

Milano, 13 gennaio 2020