

---

Dr. Vincenzo D'Anna  
Presidente Ordine Nazionale Biologi

Dr. Alberto Spanò  
Componente Consiglio Ordine Nazionale dei Biologi

Roma, 13-7-2021

**Oggetto: Percorso formativo Embriologi clinici**

Gent.mo Dr. D'Anna,  
in qualità di componente del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Genetica Umana e su delega del Presidente Prof. Achille Iolascon, con la presente ho il piacere di comunicarVi che, vista la necessità di garantire un percorso formativo riconosciuto per i colleghi biologi che operano come Embriologi Clinici all'interno dei centri di Procreazione Medicalmente Assistita, si è da tempo attivato un costruttivo confronto tra la Società Italiana di Embriologia, Riproduzione e Ricerca (SIERR) e la Società Italiana di Genetica Umana (SIGU).

I professionisti che operano in tali Strutture infatti si trovano ad avere un continuo scambio culturale e professionale con i Laboratori di Genetica Medica in quanto, secondo le linee guida nazionali ed internazionali, le coppie con problemi di sterilità o infertilità vengono sottoposte ad accertamenti che prevedono sia la consulenza genetica sia test genetici ai fini di un corretto inquadramento diagnostico.

In una seconda fase, ottenuta la gravidanza, il percorso vede spesso la necessità di effettuare una diagnosi prenatale mediante amniocentesi, villocentesi o tecniche di diagnosi prenatale non invasiva (NIPT) o, per le coppie ad alto rischio, una diagnosi preimpianto.

Per tali motivi quindi è fondamentale che i Genetisti abbiano delle competenze di embriologia e gli Embriologi clinici che lavorano nei centri di PMA abbiano una adeguata formazione di Genetica medica.

La SIERR e la SIGU, considerando la complementarietà delle discipline, hanno quindi proposto di modificare il piano formativo delle Scuole di Specializzazione in Genetica Medica inserendo nuove attività didattiche, sia frontali sia professionalizzanti, che garantiscano l'acquisizione di tutte le competenze necessarie ai biologi per svolgere con competenza l'attività di Embriologo Clinico.



---

Tale proposta, messa in atto già dall'anno accademico 2017/2018 dall'Università degli Studi di Genova e recentemente approvata dal Collegio dei docenti della Scuola di Specializzazione dell'Università La Sapienza di Roma, è stata portata all'approvazione sia del collegio MED/03 (Genetica Medica) sia dell'Intercollegio dell'Area Medica.

Considerando il ruolo che l'Ordine Nazionale dei Biologi svolge nell'informare i giovani biologi auspichiamo che il percorso formativo dell'Embriologo clinico nella Scuola di Specializzazione in Genetica Medica possa essere portato alla attenzione dei colleghi.

Rimanendo a disposizione per ogni eventuale informazione invio distinti saluti.

Prof.ssa Paola Grammatico  
