



DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

*Modulo richiesta assegno*

|                                     |                       |  |  |
|-------------------------------------|-----------------------|--|--|
| <b>TUTOR</b>                        | <b>Uberto Pagotto</b> |  |  |
| <b>PRODUZIONE SCIENTIFICA TUTOR</b> |                       |  |  |
| Punteggio VRA                       | 1                     |  |  |

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>Commissione proposta</b><br>3 commissari +<br>1 supplente | Uberto Pagotto       |
|  | Alessandra Gambineri |
|  | Guido Zavatta        |
|  | Guido Di Dalmazi     |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>TITOLO DEL PROGETTO</b>  |  |  |
| STUDIO EPIDEMIOLOGICO NAZIONALE SULLA SINDROME DELL' OVAIO POLICISTICO (PCOS) ATTRAVERSO LA STRUTTURAZIONE DI UN REGISTRO NAZIONALE                         |  |  |
| ASSEGNO FINANZIATO DA PROGETTO COMPETITIVO<br><i>(barrare la casella corrispondente)</i>  | <input type="checkbox"/> SI                  | <input checked="" type="checkbox"/> NO |
| SE IL FINANZIAMENTO È COMPETITIVO L'ENTE FINANZIATORE   |  |  |
| PROGETTO/ATTIVITÀ A SCOPO COMMERCIALE<br><i>(es. sperimentazione profit)</i>  | <input type="checkbox"/> SI                  | <input checked="" type="checkbox"/> NO |
| CARATTERISTICHE DEL PROGETTO<br><i>(biomedico/osservazionale/clinico-interventistico/multidisciplinare)</i>   |  |  |
| STATO DI APPROVAZIONE DEL PROGETTO DA PARTE DEL COMITATO ETICO <i>(se necessario per il tipo di studio barrare o evidenziare la casella corrispondente)</i> | <input checked="" type="checkbox"/> Ottenuto | <input type="checkbox"/> Da ottenere   |
| <b>DESCRIZIONE DEL PROGETTO</b> <i>(max 800 parole)</i>   |  |  |



## **Introduzione**

La sindrome dell' Ovaio Policistico (PCOS) è una patologia endocrino-metabolica che con la sua prevalenza mondiale del 10% si configura come il disordine femminile dell'età riproduttiva più frequente. La manifestazione sintomatologica di tale patologia è ampiamente variabile ed estremamente eterogenei sono i fenotipi clinici delle pazienti affette da tale sindrome, dal momento che altrettanto eterogenei sono i meccanismi eziopatologici che sono supposti esserne alla base. Per porre diagnosi di PCOS devono essere soddisfatti almeno 2 dei 3 criteri dell'ESHRE/ASRM del gruppo di Rotterdam: 1) oligomenorrea/oligoanovulazione, 2) iperandrogenismo clinico e/o biochimico e 3) quadro ecografico di ovaio policistico. La diagnosi di PCOS può essere tuttavia posta solo previa esclusione delle altre cause patologiche che rientrano nella diagnosi differenziale del disturbo clinico.

La caratterizzazione dei differenti aspetti clinici che definiscono la PCOS è mandatoria per la scelta terapeutica da utilizzare al fine di agire sul target clinico che garantisca il miglior outcome terapeutico alla paziente.

## **Materiali e metodi**

Il progetto si configura all'interno di uno studio epidemiologico già avviato denominato "Proposta per un osservatorio nazionale ovaio policistico (PCOS) e sindrome da eccesso di androgeni (SEA)".

Si tratta di uno studio osservazionale multicentrico condotto grazie alla collaborazione di un campione opportunistico di Centri Clinici Italiani di riferimento per PCOS. Tale studio è stato approvato dal Comitato Etico.

Al momento non esiste la possibilità di effettuare un'analisi descrittiva certa della popolazione italiana affetta da PCOS né sono presenti studi a lungo termine di correlazione tra la diagnosi e il fenotipo. Non sono inoltre presenti studi a lungo termine sugli outcomes di intervento terapeutico. Da qui l'importanza di erigere un registro nazionale per raccogliere rigorosamente i dati sulla PCOS in Italia con l'obiettivo finale di definire la PCOS in termini clinici e quindi terapeutici.

Tale progetto consiste nella raccolta di dati clinici di donne che afferiscono alla U.O.C. Endocrinologia e Prevenzione e Cura del Diabete dell'IRCCS Policlinico S. Orsola di Bologna. Per ogni paziente afferente inclusa nello studio verrà compilata una cartella clinica elettronica (disponibile su apposito portale) con inserimento dei dati anamnestici, dei parametri biochimici (metabolici, ematici e ormonali), dei correlati clinici e psicometrici e dei questionari psicologici e sessuologici. L'inserimento di tutti i dati e il completamento della cartella elettronica sarà attuabile solo per i casi che soddisfano la diagnosi di PCOS secondo i criteri diagnostici previsti dal portale.



DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

|   |              |
|---|--------------|
| <b>Obiettivo e risultati attesi</b><br><br>Durante il primo anno di assegno di ricerca verranno inseriti nel portale i dati delle pazienti con PCOS afferenti alla nostra UOC, verranno successivamente analizzati statisticamente i dati raccolti dal nostro centro, insieme a quelli raccolti dagli altri centri Italiani partecipanti. Questo al fine di fenotipizzare la PCOS in termini clinici ed endocrino-metabolici, con l'obiettivo finale di poter personalizzare il monitoraggio nel tempo della patologia e la scelta terapeutica. |              |
| <b>DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ DELL'ASSEGNISTA</b><br><i>(per i <b>nuovi</b> assegni: max 400 parole; competenze richieste, scansione temporale della formazione, scansione temporale dell'attività, obiettivi primari e secondari)</i><br><i>(per i <b>rinnovi</b>: max 600 parole – da integrare con la relazione dell'assegnista; formazione raggiunta, attività effettuata, obiettivi raggiunti/competenze acquisite, formazione ancora da acquisire (se pertinente), scansione temporale dell'attività durante il rinnovo)</i>              | <b>Punti</b> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Valutazione di pazienti con patologie endocrino-metaboliche per raccolta dati dello studio</li><li>- Analisi dei dati e loro interpretazione.</li></ul>   |              |

**SE RINNOVO, SI RICORDA DI ALLEGARE ANCHE LA RELAZIONE DELL'ASSEGNISTA CON LA SUA PRODUZIONE SCIENTIFICA.**

*Scheda attività assistenziale (se prevista)*

|  |
|--|
| <b>ATTIVITÀ ASSISTENZIALI DELL'ASSEGNISTA/ N. ORE SETTIMANA (max 18 ore settimanali)</b> |
| Valutazione di pazienti affetti da patologie endocrino-metaboliche. 18 ore/settimana     |
|  |
|  |
| <b>AZIENDA SANITARIA PRESSO CUI SI SVOLGERÀ L'ATTIVITÀ</b>                               |
| UOC di Prevenzione e Cura del Diabete IRCCS AOU di Bologna Policlinico S. Orsola         |



DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

Ambulatorio di Endocrinologia Casa della Salute San Donato San Vitale

Ambulatorio di Endocrinologia Casa della Salute Poliambulatorio Pilastro

Si ricorda che, come previsto dagli Accordi sull'impiego nell'attività assistenziale dei Titolari di assegni di ricerca, sottoscritti tra l'Università di Bologna e le Aziende Ospedaliere di riferimento, una volta stipulato il contratto con il vincitore della selezione, il tutor deve consegnare alla Direzione Medica Ospedaliera la relativa modulistica, nella quale andranno riportate le attività qui segnalate.