



## Biobanca EOC: un ulteriore passo in avanti per la ricerca

Sin dal 2005 - ovvero dall'approvazione da parte del Consiglio di amministrazione del "Concetto della ricerca scientifica negli ospedali dell'EOC" - sono state messe in atto iniziative e create strutture finalizzate sostanzialmente ad aiutare e ad agevolare l'attività di ricerca clinica all'interno dei nostri Ospedali. Nel 2007 è stato istituito l'Advisory Board della Ricerca dell'EOC (ABREOC) quale organo consultivo e di coordinamento per la ricerca degli ospedali con, tra l'altro, anche il compito di attribuire delle risorse finanziarie per progetti di ricerca medica e infermieristica non coperti da finanziamenti esterni e promossi dal personale curante dell'EOC. Nel 2012 è stata creata ed avviata la Clinical Trial Unit (CTU-EOC), unità preposta a mettere a disposizione dei ricercatori competenze specifiche per lo svolgimento di attività connesse alla ricerca quali ad esempio la scrittura di protocolli, la valutazione del campione necessario, l'analisi statistica o la sottomissione del protocollo dello studio alle autorità regolatorie.

Al fine di ottenere una ricerca di alto valore, diventa però sempre più importante associare i dati clinici con dati genetici e molecolari. È quindi con piacere che possiamo annunciare che la Direzione generale ha approvato la messa in atto della Biobanca EOC quale importante tassello, a disposizione dei ricercatori, per lo sviluppo ulteriore della nostra ricerca clinica e traslazionale. Si tratta di un servizio nato dalla positiva e costruttiva collaborazione tra EOLAB e la CTU-EOC.

La biobanca si occupa di raccogliere e conservare materiale biologico a tempo indeterminato. Il materiale è raccolto dai ricercatori in modo sistematico per progetti di ricerca oppure per essere messo a disposizione, su richiesta, della comunità scientifica in funzione di future ricerche. Le biobanche svolgono un ruolo rilevante per i ricercatori, in quanto permettono di ottenere - in tempi brevi - un numero sufficiente di campioni per poter svolgere la propria ricerca. Queste strutture acquisiscono ancor più importanza quando la ricerca è volta a migliorare le conoscenze sulle malattie rare e genetiche. Il marchio "biobanca", inoltre, dà garanzia di integrità dei campioni e quindi garantisce una ricerca di alta qualità. La Biobanca EOC, ubicata nel Servizio di microbiologia EOLAB (SMIC), intende proporsi nei prossimi mesi anche nel contesto nazionale tramite il riconoscimento ufficiale da parte della Swiss Biobanking Platform (SBP).



## Rapporto Scientifico EOC 2018

### Approfondimenti:

È possibile visualizzare il Rapporto Scientifico

EOC 2018 completo al seguente link:

[Rapporto scientifico EOC 2018](#)

[Sito web dedicato al Rapporto Scientifico](#)

La stesura del Rapporto Scientifico EOC rappresenta un progetto di rilevanza strategica per l'Area AFRI e per tutto l'EOC, in quanto fornisce una visione complessiva delle attività di ricerca svolte presso l'Ente. La ricerca, insieme a cura e formazione, rappresenta infatti uno dei pilastri fondamentali per l'EOC.

La nuova struttura del Rapporto Scientifico prevede una prima parte che descrive le attività di ricerca svolte presso gli Istituti e i Dipartimenti EOC, una seconda parte dedicata all'analisi qualitativa e quantitativa complessiva delle pubblicazioni scientifiche dei ricercatori EOC nel 2018, ed infine una terza parte dedicata all'analisi degli indici citazionali del personale accademico EOC.

Gli aspetti più significativi scaturiti dall'analisi delle pubblicazioni scientifiche EOC 2018 sono i seguenti:

- i ricercatori EOC hanno pubblicato un numero significativo di articoli su riviste scientifiche internazionali (N = 373), la maggior parte dei quali sono articoli originali o revisioni (N = 302, 81%);
- circa il 50% degli articoli originali e delle revisioni EOC 2018 è stato pubblicato su riviste scientifiche di primo quartile, ovvero le più prestigiose;
- circa il 90% degli articoli originali e delle revisioni pubblicati dai ricercatori EOC nel 2018 è frutto di collaborazioni nazionali o internazionali;
- in circa metà degli articoli originali e revisioni EOC 2018, il ricercatore EOC era primo o ultimo nome e ciò dimostra che molti dei progetti di ricerca sono stati concepiti o condotti presso l'EOC.

### Biblioteca biomedica EOC



A partire dal 1° settembre è disponibile l'accesso istituzionale a Nursing Reference Center Plus, una banca dati basata sull'evidenza scientifica e dedicata alle infermiere e agli infermieri. L'accesso è possibile sia attraverso la piattaforma Swissconsortium che mediante applicazione mobile.

### Per saperne di più:

[Nursing Reference Center Plus](#)

[Piattaforma Swissconsortium](#)

Info: [biblioteca.biomedica@eoc.ch](mailto:biblioteca.biomedica@eoc.ch)

### Formazione CTU-EOC 2019



È ancora possibile iscriversi ai corsi offerti dalla CTU-EOC. I posti sono limitati e vengono confermati solo se raggiungono i 10 iscritti.

### Offerta formativa:

GCP di 1° Livello Investigatori e GCP di 2° Livello Investigatori-sponsor, Revisioni Sistematiche e Meta-Analisi, Biostatistica.

**DAL 2020 GCP Refresher e corso sui progetti di ricerca secondo ORUm in collaborazione con il CE.**

[Iscrizioni online su Formazione ed Eventi CTU-EOC](#)

Per informazioni: [laura.dipetto@eoc.ch](mailto:laura.dipetto@eoc.ch)

[Visita il sito CTU-EOC](#)

### G. Treglia testimonial della Cochrane Collaboration



Il PD Dr. med. Giorgio Treglia, Capo Servizio Innovazione e Capo Servizio Ricerca a.i. dell'Area AFRI EOC, è stato selezionato come testimonial della Cochrane Collaboration, nell'ambito della campagna internazionale "Cochrane in the Workplace", per la sua attività sull'uso delle informazioni scientifiche basate sulle prove di efficacia in ambito sanitario.

[Maggiori informazioni](#)