

## **Nasce il più grande polo di ricerca oncologica molecolare in Europa**

*Con trentanove milioni di euro di investimento iniziale il Campus IFOM-IEO pone le basi per lo sviluppo di una nuova area di ricerca scientifica*

Milano 16 aprile 2007 – E' stato inaugurato oggi a Milano il più grande polo europeo di ricerca biomolecolare in oncologia, grazie all'impegno congiunto dell'Istituto Europeo di Oncologia e dell'Istituto FIRC di Oncologia Molecolare nel raddoppiare la struttura e le risorse del Campus IFOM-IEO.

Gli investimenti effettuati fino ad oggi per la realizzazione del Campus IFOM-IEO sono di 6 milioni di euro stanziati pariteticamente sia da IEO sia da IFOM. A questi si aggiungono investimenti istituzionali pari a 33 milioni di euro per dotare il Campus della strumentazione di base e le piattaforme tecnologiche condivise. Per i prossimi tre anni le previsioni dei costi di mantenimento del Campus sono nell'ordine di 25-30 milioni di euro, a carico per il 55% di IEO e IFOM e per il 45% sostenuti da altri partecipanti fra cui: AIRC, Unione Europea, NIH, Human Frontiers, Armenise-Harvard Foundation, Vollaro Foundation, AIRC, Monzino Foundation, MIUR, Ministero Salute, altre Fondazioni private quali CARIPLO.

All'interno del centro sono presenti 33 gruppi di ricerca con 40 linee di specializzazione, dove lavorano i ricercatori, di questi 180 sono borsisti, con provenienza per l'81% dall'Italia, per il 14% da territori UE e per il 5% extraeuropei. Preponderante la componente femminile nei team di ricerca: il 61% infatti sono giovani donne con un'età media di 32-33 anni.

Gabriele Galateri, Presidente dello IEO ha commentato "L'inaugurazione dei nuovi uffici e laboratori del Dipartimento di Oncologia Sperimentale dell'IEO è testimonianza dell'importanza che la Ricerca riveste per il nostro Istituto, consci che solo col suo continuo potenziamento potremo un giorno conseguire risultati sempre più risolutivi nella lotta contro il cancro. Ma questo incontro si veste anche di altri importanti significati: vuole infatti anche sottolineare l'importanza dell'unione delle forze nel campo della Ricerca. Ed ecco nascere il Campus IFOM-IEO, considerato, senza tema di esagerare, come uno dei centri più avanzati nel campo della genomica a livello europeo. Siamo quindi giustamente orgogliosi per questa giornata che segna un'altra tappa importante nella crescita del nostro Istituto.

Se questa importante sede ha potuto essere dallo IEO affittata e attrezzata splendidamente, dobbiamo ancora una volta ringraziare i nostri Azionisti che ci seguono con immutata attenzione e premura, i nostri sovventori pubblici e privati (e fra questi ultimi in particolare l'AIRC) e in qualche misura anche noi stessi perché da alcuni anni l'autofinanziamento derivante dai risultati di bilancio dell'Istituto contribuisce in misura significativa alle necessità finanziarie degli investimenti".

Carlo Ciani, Amministratore Delegato dello IEO ha sottolineato: "Con l'apertura dei nuovi uffici e laboratori di Via Adamello, l'IEO ha inteso dare alla propria ricerca maggiori risorse in termini di spazi, impianti e macchinari nella profonda convinzione che tale settore della propria attività debba procedere di pari passo con la cura clinica realizzando l'obiettivo del costante miglioramento dei risultati delle terapie anticancro.

In pari tempo, la contiguità con l'IFOM ha consentito all'IEO di dare vita all'omonimo Campus che, per impiego di risorse umane e tecnologiche, viene a ragione considerato un avamposto della genomica a livello europeo.

Investire nella Ricerca significa investire per la conservazione della vita: questo intento scandisce i ritmi dell'attività dell'Istituto e nobilita la fatica degli scienziati-ricercatori che costituiscono la compagine operativa del nuovo Centro"

"L'infrastruttura del Campus - ha dichiarato Stefano Michellini Direttore Generale dello IEO - i cui investimenti sono stati di 18 milioni di euro per la sola strumentazione di routine, è di grande rilievo prevede ad esempio solo a livello tecnologico 600 postazioni dotate delle più moderne tecnologie di rete; dalla banda larga alla telefonia voip poiché riteniamo fondamentale che la ricerca sviluppata dai nostri scienziati sia inquadrata con una logica di sistema: un Campus in rete risponde all'esigenza di convergenza di cui la comunità scientifica ha stretta necessità per crescere: arricchire quotidianamente le informazioni a sua disposizione"

**SCHEDA TECNICA CAMPUS IFOM-IEO DI ONCOLOGIA MOLECOLARE**

<b>Ricercatori</b>	
Numero ricercatori	500 scienziati
Provenienza geografica	70% italiani; 30% europei ed extra europei
Età media	32-33 anni
Sesso	61% donne; 39% uomini
Gruppi di ricerca	33
Linee di ricerca	40
Convenzioni/scambi internazionali con strutture di ricerca	Università di Friburgo, Giappone, India
<b>Dati infrastruttura</b>	
Postazioni di ricerca	600
Capacità storage dati	12 terabyte (12.000 gigabyte)
Superficie totale	24.000 mq
Superficie laboratori	12.000 mq
Superficie area verde	1.000 mq
Tipologia laboratori	1 locale criogenico; 9 camere fredde per esperimenti e stoccaggio materiale
Facilities	Sala mensa, bar, biblioteca, sala conferenze, sala hobby, 20 posti letto ca.
Prese di rete	3.800
Km Cavi in rame	300 km
Km Fibre ottiche	9 km
Accessi wireless	110
Accessi internet	150 mbit di banda; da luglio 250
Internet provider	3
Sistemi collegati in rete	700 computer, 100 laptop: 80 stampanti; 70 server; 3 computing cluster, 200 telefoni VoIP; 200 apparecchiature speciali (sistemi di videosorveglianza, sistemi di controllo accessi...)
<b>Dati economici e contributors</b>	
Investimenti IEO	6M di euro
Investimenti IFOM	6M di euro
Investimenti IFOM-IEO nella strumentazione di routine	18M di euro
Investimenti IFOM-IEO nella piattaforma tecnologica in Genomica	15M di euro
Valore immobiliare Campus	60M di euro
Costo mantenimento Campus	25/30M di euro all'anno
Enti finanziatori	55% IEO-IFOM-FIRC; 45% altri partecipanti: AIRC, Unione Europea, NIH, Human Frontiers, Armenise-Harvard Foundation, Vollaro Foundation, AIRC, Monzino Foundation, MIUR, Ministero Salute, Altre Fondazioni Private, Cariplo
Spin off	Genextra presente con 3 sussidiarie (Congenia, Thetis, DAC)
Numero borse di studio	180
Provenienza fondi borse di studio	50% IFOM-IEO; 50% SEMM

**PER ULTERIORI INFORMAZIONI**

UFFICIO STAMPA CORPORATE FINANZIARIO IEO  
 PR HELP COMUNICAZIONE D'IMPRESA  
 GIORGIO CATTANEO – SIMONA MIELE  
 TEL. 02-54123452  
 MOB. 335-7053742 348-2509895  
 E-MAIL [giorgio.cattaneo@prhelp.it](mailto:giorgio.cattaneo@prhelp.it)  
[simona.miele@prhelp.it](mailto:simona.miele@prhelp.it)