



European **Women's** Management
Development Network
REGGIO EMILIA - MODENA



COMUNICATO STAMPA

DIFFERENZE DI GENERE: La Ricerca biomedica tante le scoperte (sul Parkinson o il diabete per citare due malattie assai note) e tanti gli aspetti ancora sconosciuti e da indagare. Questo il punto nodale del confronto fra le TIWS - Top Italian Women Scientists radunate a Modena per il 4° Meeting nazionale (23-24 settembre 2022) per parlare delle nuove frontiere della ricerca biomedica.

Due giornate di incontri per le **TIWS - Top Italian Women Scientists**, l'associazione che comprende le (*si veda definizione in calce) **ricercatrici più citate nel** nel settore biomedicale, nelle scienze cliniche **campo delle neuroscienze**, hanno dato vita a uno stimolante e ricco dibattito a partire da un tema di grande interesse e ancora poco conosciuto **"Ricerca biomedica in ottica di genere: affinità e differenze tra i due generi nella ricerca più avanzata"**.

Tanti i risultati di nuove ricerche presentati, tanti gli spunti e tanti gli aspetti ancora sconosciuti e da indagare che sono stati evidenziati; **temi esaminati in un dialogo serrato e stimolante fra le studiose (tenutosi online il sabato 23 settembre mattina) relativamente alle differenze di genere in campo medico. Un mondo ancora in gran parte da scoprire.**

Il meeting è stato introdotto da **Adriana Albini**, Presidente TIWS, Collaboratrice scientifica di IRCCS Istituto Europeo di Oncologia, Docente di Patologia Generale all'Università Milano Bicocca e responsabile del Working Group di Cancer Prevention di AACR (American Association for Cancer Research)

Fra i numerosi interventi, segnaliamo quello di **Sonia Levi** (Vice Presidente TIWS, Presidente del Presidio di qualità UniSR. Professore Ordinario in Biologia Applicata, Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Vita-Salute San Raffaele) sul ferro e la neurodegenerazione secondo cui il diverso quantitativo di ferro nel sangue potenzialmente presente nelle donne e negli uomini ha conseguenze dirette sul momento in cui insorgono le **neurodegenerazioni**, e si potrebbe dire in genere anagraficamente prima negli uomini e successivamente nelle donne; o ancora lo studio di **Katerine Esposito** (Professore Ordinario di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Direttore dell'UOC di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli) sul **diabete** e la diversa evoluzione nell'uomo e nella donna, laddove la donna diabetica è spesso più vulnerabile anche in connessione con le questioni ormonali che ne hanno caratterizzato lo sviluppo e l'apparato riproduttivo, dati che evidenziano la necessità di studi che portino a cure personalizzate e differenziate per genere; o quello di **Daniela Perani** (Professore ordinario di Neuroscienze, UniSR, Capo Unità "In vivo Human Molecular and Structural Neuroimaging", Istituto Scientifico San Raffaele, Medico Coordinatore Area Attività Diagnostica Neuroimmagini, Ospedale San Raffaele, Milano.) sulle incidenze della differenza di genere nel **Parkinson**, un mondo ancora tutto da indagare.

Questo solo per citarne alcuni aspetti, che possono aprire nuovi ampi spazi alla ricerca in ambito medico, verso malattie in cui le differenze di genere sono ancora poco indagate, tra cui le malattie cronico degenerative.

Dall'incontro, **dal sapore del brain storming, in cui le diverse specificità scientifiche hanno arricchito il dibattito**, le scienziate a convegno hanno ribadito il loro impegno per arrivare al prossimo meeting nell'autunno 2023 con ancora più elementi e poter procedere con nuovi dibattiti in questo senso e in molti altri ambiti.

“Dare spazio al merito e alla competenza delle donne nella ricerca biomedica è uno degli scopi delle TIWS, nato grazie al supporto di Onda, con la prospettiva di promuovere le scienziate più giovani a farsi conoscere e ad avere soprattutto coscienza delle proprie potenzialità” afferma Adriana Albini

Le scienziate presenti al TIWS si rendono disponibili per **raccontare ai Media interessati** alcuni degli aspetti della medicina di genere più o meno noti, e trovare aspetti che possano interessare il grande pubblico.

Il **modello di incontro collegiale e di tutoring** messo in atto nel meeting TIWS, ha coinvolto, accanto alle scienziate, anche numerosi ricercatrici universitarie under 35 (cui è stato rivolto un premio ad hoc, nel 2022 alla prima edizione - **Premio EWMD, dedicato alla memoria delle sorelle Louhabi (**)** - vinto da Giada Mondanelli con uno studio connesso con la sclerosi multipla, *cfr materiali allegati*) e le studentesse degli istituti superiori della città. Ogni anno il meeting fa un passo avanti a coinvolgere un sempre maggior numero di ragazze e far scoprire loro il mondo della ricerca scientifica.

“Noi socie EWMD siamo convinte che potenziare le capacità manageriali delle giovani ricercatrici – afferma Nadia Caraffi, Direttivo EWMD Reggio-Modena e coordinatrice evento annuale TIWS - le aiuterà a trovare la giusta collocazione e ottenere i dovuti riconoscimenti al loro merito. Per questo, edizione dopo edizione, stiamo affinando un modello di tutoraggio con laboratori specifici e incontri di mentoring individuale. Contiamo di creare così anche una rete di relazioni tra le partecipanti che si consolidi nel tempo”

Il Meeting di TIWS, infatti, nasce da una analisi generale legata alle professionalità e ai ruoli femminili in ambito scientifico, un cammino ancora lungo se si considera ad esempio che nel Sistema Sanitario italiano il **63,5% è rappresentato da donne**, e che le donne complessivamente rappresentano il 44% del totale di medici e odontoiatri, ma **solo il 32% dei direttori di struttura semplice e il 16% dei direttori di struttura complessa è donna**. (fonte: Rapporto Oasi 2019, a cura di Cergas e Bocconi).

CHI SOSTIENE IL PROGETTO TIWS

“Top Italian Women Scientists” è un Club promosso da **Onda** (Fondazione Osservatorio Salute Donna e di Genere).

Il meeting di **TIWS** è reso possibile grazie al sostegno di Banco BPM, CITRUS l'orto italiano (www.citrus.it) e Laboratori Aperti oltre al Comune di Modena e al Comitato per la promozione dell'Imprenditoria Femminile di Modena.

“Nonostante i numeri ci dicano che la presenza delle donne in ambito scientifico aumenta, il divario di opportunità tra donne e uomini nel settore scientifico rimane ancora troppo grande, con un gap di genere che cresce progressivamente man mano che si sale la piramide gerarchica della ricerca e della formazione. È necessario, quindi, continuare a lavorare sull'educazione e sulla sensibilizzazione per abbattere la diffidenza e gli stereotipi che, fin dall'infanzia, minano la fiducia delle bambine sulle cosiddette discipline Stem. La giornata di oggi, con la presenza di tante scienziate e giovani ricercatrici, rappresenta una parte di questo lavoro perché, da un lato, ci dice che le donne possono entrare da protagoniste nel mondo della scienza e dall'altro, come altre iniziative di questo tipo, penso a Ragazze digitali promosso da EMWD e sostenuto anche dal nostro Comune, parla alle ragazze, alle studentesse, proponendo un modello e dicendo loro che esiste un modo al femminile di fare scienza.” Così commenta **Grazia Baracchi, assessora all'Istruzione e alle Pari opportunità del Comune di Modena.**

TIWS ha inoltre il **patrocinio** di Regione Emilia-Romagna Assemblea Legislativa, Comune di Reggio Emilia, UNIMORE Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Università di Parma, Servizio Sanitario Regionale Emilia-Romagna Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia, CNA Impresa Donna, Fondazione Onda osservatorio nazionale sulla salute delle donne e di genere, Laboratori Aperti Emilia-Romagna / Modena ex centrale ARM

(*) TIWS è il club è dedicato alle scienziate italiane impegnate nella ricerca recensite nella classifica dei Top Italian Scientists (TIS) di Via-Academy, un censimento degli scienziati italiani di maggior impatto in tutto il mondo, misurato con il valore di H-index, l'indicatore che racchiude sia la produttività sia l'impatto scientifico del ricercatore e che si basa sul numero di citazioni per ogni pubblicazione. Per il Club sono state selezionate le ricercatrici con H-index pari o superiore a 50. Fondato e presieduto da Adriana Albini, vicepresidente Sonia Levi, nell'ambito della Fondazione Osservatorio Salute Donna e di Genere (Onda).

()** il premio è intitolato alle **sorelle Louhabi**, giovani studentesse di origini marocchine, cittadine di Sassuolo, scomparse nel fiore degli anni per annegamento.

www.tiws.it

Modena, 5 ottobre 2022

Ufficio stampa Convegno TIWS:

Laboratorio delle Parole di Francesca Rossini

Francesca Rossini 392 9222152 - Francesca Santoro 339 7946599

notizie@laboratoriodelleparole.net