



POLITECNICO
MILANO 1863

Il direttore della IAEA Rafael Mariano Grossi laureato ad honorem in Ingegneria Nucleare dal Politecnico di Milano

Per la sua opera di promozione e diffusione dell'uso pacifico delle scienze e tecnologie nucleari in settori cruciali per lo sviluppo sostenibile

Milano, 2 dicembre 2022 – **Rafael Mariano Grossi** è stato insignito della Laurea magistrale ad honorem in **Ingegneria Nucleare** dal **Politecnico di Milano**.

Dopo i Saluti del professor **Giovanni Lozza**, direttore del Dipartimento di Energia e la *Laudatio* del professor **Matteo Passoni**, Coordinatore del Consiglio del Corso di Studi in Nuclear Engineering, **Rafael Mariano Grossi** ha tenuto la Lectio Magistralis.

La cerimonia si è conclusa con la proclamazione preceduta dalle motivazioni della Laurea ad honorem, lette dal professor **Antonio Capone**, Preside della Scuola di Ingegneria Industriale e dell'Informazione:

“La Scuola di Ingegneria Industriale e dell'Informazione conferisce la Laurea Magistrale (LM) ad Honorem in Nuclear Engineering a Rafael Mariano Grossi, Direttore Generale (DG) della International Atomic Energy Agency (IAEA) dal 2019, come riconoscimento delle esemplari iniziative di promozione e diffusione dell'uso pacifico delle scienze e tecnologie nucleari, con applicazioni di fondamentale rilevanza in settori cruciali per il raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile (SDG) stabiliti dalle Nazioni Unite (ONU).

Partendo dal suo profilo di alto diplomatico, con esperienza pluridecennale in ruoli di responsabilità presso importanti organismi nazionali e internazionali, durante il suo servizio come DG IAEA Rafael Mariano Grossi è stato in grado di incidere in modo straordinario ed efficace nei seguenti ambiti, che costituiscono indubbi meriti specifici per l'attribuzione della LM ad Honorem in Nuclear Engineering:

- Sviluppo e valorizzazione di iniziative IAEA per la diffusione delle competenze nucleari, a 360 gradi, su tutti i fronti di interesse per lo

sviluppo sostenibile dell'umanità e in tutti i Paesi del Mondo, dalle applicazioni in campo energetico a quelle in capo medico e zoonotico, in agricoltura e sicurezza alimentare, fino alla tutela del patrimonio culturale, anche al fine di contribuire al raggiungimento dei SDG ONU

- Promozione di numerose iniziative avviate dall'IAEA per valorizzare il ruolo dell'ingegneria nucleare nell'ambito delle iniziative di contrasto, mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici, quali il supporto all'energia nucleare come fonte pulita e sostenibile, l'applicazione di tecniche nucleari per lo sviluppo di una agricoltura sostenibile e resiliente, lo studio degli ecosistemi marini e dell'acidificazione degli oceani, e l'impatto dell'anidride carbonica su scala globale
- Coinvolgimento diretto, in prima persona, per promuovere l'impiego pacifico e in sicurezza delle tecnologie nucleari, facilitando la collaborazione tra industria, operatori ed enti di controllo per meglio sfruttarne il potenziale
- Coinvolgimento diretto, anche con attività di verifica in prima persona, in fondamentali azioni di deterrenza alla proliferazione nucleare, di sicurezza nucleare e di gestione di crisi internazionali con aspetti legati al coinvolgimento di tecnologie nucleari, sempre caratterizzato da forte imparzialità ed indipendenza e da una particolare attenzione per la sicurezza degli operatori, siano essi appartenenti a IAEA o ad istituzioni locali
- Promozione di iniziative volte a colmare il divario di genere in ambito nucleare, attraverso l'istituzione del programma IAEA di borse di studio Marie Sklodowska-Curie Fellowship Programme, dedicato al supporto del percorso formativo di studentesse di tutto il mondo in discipline nucleari, e l'istituzione, recentemente annunciata, del Lise Meitner Programme, volto al consolidamento della presenza di donne di talento nel settore nucleare.

La rilevanza di tutte queste iniziative, l'importanza dei settori nei quali esse si collocano e il contributo specifico di Rafael Mariano Grossi si conciliano completamente con gli obiettivi formativi e culturali del Corso di Laurea Magistrale in Nuclear Engineering e costituiscono un esempio

unico ed illuminante di esercizio effettivo delle funzioni di un ingegnere nucleare, fonte di ispirazione per tutti coloro che operano in questo settore e, soprattutto, per le future generazioni di studenti”.

RAFAEL MARIANO GROSSI

Nato nel 1961, Rafael Mariano Grossi, ha assunto l'incarico di direttore generale dell'Agenzia internazionale per l'energia atomica (International Atomic Energy Agency, IAEA) il 3 dicembre 2019.

Grossi è un diplomatico con oltre 35 anni di esperienza nel campo della non proliferazione e del disarmo. Nel 2013 è stato nominato ambasciatore dell'Argentina in Austria e rappresentante dell'Argentina presso l'IAEA e altre organizzazioni internazionali con sede a Vienna.

Nel 2019, Grossi ha ricoperto il ruolo di presidente designato della Conferenza di revisione del 2020 delle Parti del Trattato di non proliferazione delle armi nucleari (TNP) e dal 2014 al 2016 è stato presidente del Nuclear Suppliers Group, il primo nella storia a ricoprire due mandati consecutivi. Nel 2015 ha presieduto la Conferenza diplomatica della Convenzione sulla sicurezza nucleare, ottenendo l'approvazione unanime della Dichiarazione di Vienna sulla sicurezza nucleare, una pietra miliare negli sforzi internazionali dopo l'incidente nucleare di Fukushima Daiichi del 2011.

Dal 2010 al 2013 è stato vicedirettore generale per la politica e capo di gabinetto dell'IAEA. In precedenza, ha ricoperto diverse posizioni di alto livello nel servizio estero argentino, tra cui quella di direttore generale degli affari politici dal 2007 al 2009.

Dal 2002 al 2007, Grossi è stato capo di gabinetto dell'Organizzazione per la proibizione delle armi chimiche (OPAC) con sede a L'Aia. Prima di ciò, dal suo ingresso nel 1985 ha ricoperto diverse posizioni all'interno del Ministero degli Esteri argentino, tra cui quella di Capo dell'Ambasciata in Belgio e Lussemburgo dal 1998 al 2002, quella di rappresentante argentino presso la NATO dal 1998 al 2001 e quella di rappresentante supplente argentino presso la Conferenza sul disarmo di Ginevra. L'ambasciatore Grossi ha guidato diversi gruppi di esperti governativi delle Nazioni Unite sulle armi convenzionali.

Dal 2017, Grossi è un International Gender Champion, che promuove l'equilibrio di genere nel settore nucleare.