



POLITECNICO
MILANO 1863

Repubblica Italiana
In nome della Legge

NOI PROFESSORESSA DONATELLA SCIUTO RETTRICE DEL

POLITECNICO DI MILANO

visti gli attestati degli studi compiuti
visto il risultato dell'esame finale superato il giorno 2 Novembre 2023
conferiamo a

Rafael Leonardo Sandoval Pabon

nato a Bogota D.C (Colombia) il giorno 13 Settembre 1991

il DOTTORATO di RICERCA con Lode

in Ingegneria Ambientale e delle Infrastrutture/Environmental and Infrastructure Engineering

Il presente diploma viene rilasciato a tutti gli effetti di legge.

La Rettrice
Donatella Sciuto

Milano, 2 Novembre 2023

Il Direttore Generale
Graziano Dragoni

Registrato al n. 2024/SCPHD/70

Il Direttore della Scuola di
Dottorato di Ricerca
Prof. Daniele Rocchi
Daniele Rocchi

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

Il presente atto pubblico

3. agente in qualità di: DIRETTORE

4. porta il sigillo/timbro di: fontecnicco

4. porta il sigillo/timbro di: FORNITORE
PIANO

5. a MILANO

23 GEN. 2025

8. sotto il numero 695

9. sigillo/timbro 10. firma

Il Funzionario Amministrativo
(*Simona Macchione*)

Questa Apostilla certifica solo la firma, la qualità
del firmatario e il sigillo/timbro che è stato apposto.
Non certifica il contenuto del documento per il quale
è stata rilasciata.



in Ingegneria Ambientale e delle Infrastrutture/Environmental and Infrastructure Engineering

Il presente diploma viene rilasciato a tutti gli effetti di legge.

Donatella Scuto
La Rottine

Milano, 2 Novembre 2023

Il Direttore Generale
Graziano Dragoni

Daniela Roschi
Prof. Daniele Roschi
Dottorato di Ricerca
Il Direttore della Scuola di

Alvin Smith

REVISAR ANTES DE PRESENTAR LOS DOCUMENTOS ANTE LA ENTIDAD CORRESPONDIENTE

TRADUCCIÓN OFICIAL del italiano al español de un Documento realizado el día 19 de octubre de 2025 por **SANDRA MÓNICA BARRIGA BALMA**, Abogada y Traductora oficial español - italiano - español nombrada para el cargo mediante Resolución Min-justicia No. 735 del 20 de septiembre de 2001. Doy fe

**POLITECNICO
MILAN 1863**

**República Italiana
En nombre de la Ley**
NOSOTROS, LA PROFESORA DONATELLA SCIUTO, RECTORA DEL
POLITECNICO DE MILAN,

Teniendo en cuenta los certificados de los estudios realizados,
visto el resultado del examen final superado el día 2 de noviembre de 2023,
concedemos a

Rafael Leonardo Sandoval Pabón

nacido en Bogotá D.C. (Colombia) el 13 de septiembre de 1991

el ***DOCTORADO DE INVESTIGACIÓN con HONORES***

en ***Ingeniería Ambiental y de Infraestructuras***

El presente título se expide a todos los efectos legales.

Milán, 2 de noviembre de 2023
El Director General
Graziano Dragoni

Firmado

La Rectora
Donatella Souto

Firmado

Registrado con el n.º 2024/SCPHD/70
El Director de la Escuela de Doctorado
Prof. Daniele Bocshi Device Rouh

Firmado

**Ministerio de Economía y Finanzas
Servicio de ingresos internos**

Estampilla
€ 16,00
DIECIÉIS/00

01010545 00009584 WOY31001
00322325 20/01/225 11:24:26
4578-00088 12818846244D594D
ID: 01241156844166

01 24 115684 416 6
Código de Barras



REVISAR **ANTES DE PRESENTAR** LOS DOCUMENTOS ANTE LA ENTIDAD CORRESPONDIENTE

TRADUCCIÓN OFICIAL del italiano al español de un Documento realizado el día 19 de octubre de 2025 por **SANDRA MÓNICA BARRIGA BALMA**, Abogada y Traductora oficial español - italiano - español nombrada para el cargo mediante Resolución Min-justicia No. 735 del 20 de septiembre de 2001. Doy fe

APOSTILLA

(Convenio de La Haya da 5 octubre de 1961)

1. País: **ITALIA**

Presente documento público

2. Fue suscrito por **DRAGONI GRAZIANO**

3. Actuando en calidad de **DIRECTOR**

4. Lleva la estampilla / sello del **POLITECNICO DE MILAN**

CERTIFICADO:

5. En **MILAN** 6. El **23 de enero de 2025**

7. Por: **La Prefectura (Oficina Territorial del Gobierno)**

8. Bajo número: **690**

9. Estampilla / sello de: **(ILEGIBLE)**

10. Firmado por: **Firmado**

SIMONA MACCHIONE – FUNCIONARIA ADMINISTRATIVA

Esta apostilla sólo certifica la firma o la capacidad de la firma y el sello que aparece.

No certifica el contenido del documento para el cual fue realizado.

*****FIN DE LA TRADUCCION*****

