CURRICULUM VITAE

Valentina de Cesare

EDUCACIÓN

Fecha	2011
Universidad	Junta de Ingeniería de Roma
Título de la cualificación otorgada	Examen y registro de certificación ante el Colegio de Ingenieros de Roma
Fecha	2009
Universidad	Universidad de Roma "La Sapienza"
Título de la cualificación otorgada	Maestría en Ingeniería Civil, con especialidad en Ingeniería Estructural. Nota final 110/110 e Lode (110/110 Cum Laude)
Fecha	2007
Universidad	Universidad de Roma "La Sapienza"
Título de la cualificación otorgada	Licenciatura en Ingeniería Civil. Nota final 110/110 e Lode (110/110 Cum Laude)

EXPERIENCIA LABORAL

Posición actual

Desde el 01/10/2020 hasta la actualidad Asistente Ejecutivo del CEO del Grupo Enel

Cambio relevante en el/los rol(es) dentro del Grupo ENEL

Desde el 01/02/2019 hasta el 01/10/2020, Líder del Programa "Next Gen", reportando directamente al Jefe de Generación de Energía Global, Roma

Un programa integral destinado a acelerar la implementación de la Estrategia del Grupo para la Transición Energética en sus principales países de presencia, a la vez que maximiza las sinergias internas de la nueva organización, fruto de la integración de las líneas de negocio de generación térmica y renovable. Las principales líneas de trabajo estratégicas: Aceleración de la eliminación gradual del carbón, Recalificación energética de las centrales eléctricas, Hibridación de las centrales eléctricas, Internalización, Recualificación y Reorientación de los proveedores, así como la Mejora del rendimiento de la flota de gas existente.

01/12/2016 – 01/02/2019, Punto Focal de Integración de la Unidad Global de Salud, Seguridad, Medio Ambiente y Calidad (HSE&Q), reportando directamente al Jefe de HSE&Q dentro de la línea de negocio de Generación Térmica Global, Roma.

Responsable de:

- mejora continua de los procesos, estándares y desempeños de HSE&Q a nivel global, como el proyecto "Extra Checking on Site";
- informes integrados de HSE&Q sobre los indicadores clave de desempeño de HSE&Q y el progreso de los proyectos al Jefe de Generación Térmica Global;
- coherencia de procesos y compartición de las mejores prácticas entre las unidades globales y nacionales de HSE&Q.

01/02/2015 - 01/12/2016, Ingeniero de Proyectos y Especialista Civil, Unidad de Diseño Hidroeléctrico, Ingeniería y Construcción, Enel Green Power Spa, Roma.

Actividades principales: diseño de nuevosCentrales hidroeléctricas, due diligences de proyectos green field y brownfield.

01/01/2013- 01/01/2015, Especialista Civil, Área Técnica Nuclear, Enel Ingegneria e Ricerca Spa, Roma.

Actividades principales: Evaluación del margen sísmico de la central nuclear de Mochovce, unidades 1 y 2 (EMO1 y 2, República Eslovaca) después del accidente de

Fukushima; análisis estructurales estáticos y sísmicos, análisis dinámicos de espectros de respuesta y análisis transitorios del edificio diésel EMO1 y 2 y diseño de refuerzos estructurales.

01/01/2012- 01/01/2013, Ingeniero de Proyectos, Central Nuclear de Mochovce Unidad 3 y 4 (EMO3 y 4), Área Técnica Nuclear, Enel Ingegneria e Ricerca Spa, Eslovaquia.
Actividades principales: Ingeniero Adjunto de Proyecto para el contrato con la empresa Inžinierske stavby, as (ISK) es responsable de la ingeniería y construcción de las obras civiles para las islas nucleares EMO3 y 4; ingeniero de proyectos para el contrato con la empresa checa EGP INVEST, spol. responsable del diseño estructural de las placas de anclaje para los equipos y componentes de los edificios de los reactores EMO3 y 4.

05/03/2010- 01/01/2012, Especialista Civil, Área Técnica Nuclear, Enel Ingegneria e Ricerca Spa, Roma.
Actividades principales: Pruebas de estrés post Fukushima para las centrales nucleares españolas y eslovacas de Enel, con especial atención a los riesgos externos de inundaciones y terremotos; Diseño para la renovación del sistema principal de refrigeración de una central nuclear existente de ENEL; "Estudio conceptual de un sistema de aislamiento sísmico de la central nuclear EPR®" en colaboración con EDF y ENEA

EXPERIENCIA INTERNACIONAL (DENTRO O ANTES DE UNIRSE AL GRUPO ENEL)

01/04/2009- 30/06/2009, Noruega, Prácticas en GEXCON AS.
Galardonado con la beca "Contributi di Mobilità per Tesi all'Estero" de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Roma "La Sapienza", que incluye una pasantía en Gexcon AS, empresa líder mundial en el campo de la seguridad y la gestión de riesgos y el modelado avanzado de dispersión, explosión e incendios, con sede en Bergen (Noruega).

01/01/2012- 01/01/2013, Eslovaquia, Ingeniero de proyectos.
Tal como se describe en el campo "Experiencia laboral"

03/01/2013- 01/12/2014, 4 meses, Miembro del Comité Asesor Externo (EAC) del Proyecto UE SILER coordinado por ENEA.
Estudio sobre el riesgo asociado a eventos sísmicos en reactores de Metales Líquidos Pesados (LFR y ADS). Los principales participantes en el proyecto SILER fueron: ENEA (Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile), AREVA NP SAS, INGEGNERIA IDOM INTERNACIONAL, ANSALDO NUCLEARE, EMPRESARIOS AGRUPADOS, FIP INDUSTRIALE, NUVIA TRAVAUX SPECIAUX, MAURER SOEHNE GmbH & Co.KG, etc.

Asistencia a taller internacional con las siguientes ponencias:

- "Ubicación de reactores de potencia de diseño estándar en áreas de alta sismicidad mediante cimentaciones con aislamiento sísmico" para la conferencia internacional relacionada con el proyecto SILER de la UE (junio de 2013);
- "Aislamiento sísmico EPR" para el 1er Simposio Internacional de Kashiwazaki sobre Seguridad Sísmica de Instalaciones Nucleares" (noviembre de 2010);
- Ponente en el taller internacional "Manejo de excepciones en ingeniería estructural. Sistemi strutturali, scenari accidentali, complessità di progetto" Facultad de Ingeniería de la Universidad de Roma "Sapienza", Roma (2010);

IDIOMAS

Lengua(s) materna(s): italiano

Otros idiomas: Inglés – TOEIC 660 / CEF B1.2