

PAOLA MARINI

Licenciada em Geologia pela Universidade de Turim, 1982.

Doutorado em Engenharia de Recursos Subterrâneos no Politecnico di Torino, 1995.

Professora assistente em Engenharia de matérias-primas.

Responsável pelos seguintes Laboratórios: Análise de Mármore, Processamento Sólido e Amianto do Departamento de Engenharia de Terra e Infra-Estrutura Ambiental - Politecnico di Torino

Atividade docente:

Professora dos cursos "Minerais industriais e pedras ornamentais", "Recuperação de matérias-primas secundárias" e "Técnica petrográfica", e atualmente ministra o curso "Engenharia de matérias-primas".

Atividades de pesquisa

Caracterização tecnológica de rochas ornamentais e agregados (testes de caracterização mecânica física do material de pedra, durabilidade de rochas ornamentais, reconhecimento e restauração de materiais de pedra, designação protegida de origem das pedras), processamento mineral, identificação de minerais - o amianto em particular; e os processos de recuperação de matérias-primas secundárias.

Atividades de laboratório

Investigações realizadas sob contratos com parceiros públicos e privados: teste tecnológico e de durabilidade em materiais e agregados de pedra, bem como testes de separação magnética em meio fluido, gravimétrico, separação de trituração para recuperação de matérias-primas e secundárias, materiais e análises para o reconhecimento de fibras de amianto.

Projetos europeus: TEAM, MCDUR, OSNET, EASE R3.

Outros projetos: OSMATER, Ti-pot, Diadi, Remuck

Especialista técnica no WG2 e WG3 do CEN TC 246 Natural Stones e no WG2 do CEN TC 178.

Autora de mais de 100 publicações científicas.