

# PLASTRON - 1° OPEN DAY

Genova 18/02/2026

Sede DAD – Stradone di Sant'Agostino 37



9:00-13:00 / Seminario - Séminaire

## Due anni di PLASTRON: risultati raggiunti e sfide aperte Deux ans de PLASTRON: résultats atteints et défis à venir

09:00 – 9:30

**Registrazione partecipanti /  
Accueil des participants**

09:30 – 10:00

**Saluti istituzionali e introduzione /  
Allocutions et introduction**Prof. Emanuele Magi  
*Università di Genova - Direttore del  
Dipartimento di Chimica e Chimica  
Industriale*Prof. Nicola Valentino Canessa  
*Presidente dell'Associazione Genova Smart  
City*Ing. Alessia Scappini  
*AD Revet, Consiglio Direttivo Cispel Toscana*

10:00 – 10:20

**Il quadro normativo e i primi  
risultati operativi / Cadre  
réglementaire et premiers  
résultats opérationnels**Dott. Massimiliano Di Mattia  
*ARRR - Agenzia Regionale Recupero rifiuti  
Toscana*

10:20 – 10:50

**Dalla raccolta al riciclo: tecnologie  
e competenze / De la collecte au  
recyclage: technologies et  
compétences**Dott. Stefano Becherini  
*Revet*

10:50 – 11:10

**Materiali, processo e innovazione /  
Matériaux, procédés et innovation**Prof. Dario Cavallo  
*Università di Genova - Dipartimento di  
chimica e chimica industriale*

11:10 – 11:30

**Il modello economico che rende  
scalabile PLASTRON / Le modèle  
économique pour l'essaimage de  
PLASTRON**PhD Pedro Lopez-Merino  
*Université Côte d'Azur - UMR GREDEG*

11:30 – 11:50

**Ecodesign per i territori costieri:  
arredi e tattica urbana / Écodesign  
pour les territoires côtiers:  
mobiliers et urbanisme tactique**Arch. Paola Riviezzo & Arch. Davide Porta  
*Mediterranean Coast and Sea Foundation*

11:50 – 12:10

**Il sito pilota di Île-Rousse:  
sperimentazione e governance /  
Site pilote de L'Île-Rousse:  
expérimentation et gouvernance**Patrick Botey  
*Ville de L'Île-Rousse*

12:10 – 12:30

**Il sito pilota di Stintino: sfide e  
soluzioni / Site pilote de Stintino:  
défis et solutions**Ing. Maria Giuseppina Perla  
*Comune di Stintino*

12:30 – 13:00

**Discussione finale e chiusura dei  
lavori / Discussion finale et clôture**Scansiona il QR code per iscriverti  
all'evento online e usufruire  
dell'interpretariato IT-FRScannez le QR code pour vous  
inscrire à l'événement en ligne et  
bénéficier de l'interprétation IT-FR**Coordina i lavori/Coordonne les activités:**Irene Mari  
*Confservizi CISPel Toscana*

# PLASTRON - 1° OPEN DAY

Genova 18/02/2026

Sede DIME- Via all'Opera Pia 15



15:00-17:00 / Visita guidata - Visite guidée

## PLASTRON in pratica: laboratori, materiali e manifattura additiva PLASTRON en pratique: laboratoires, matériaux et fabrication additive

### Gruppo 1 - 15:00-16:00

La visita pomeridiana ai laboratori del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME – Università di Genova) sarà dedicata alla presentazione delle attività di **stampa 3D** sviluppate nell'ambito del progetto PLASTRON, con l'obiettivo di mostrare in **modo diretto il funzionamento** e le potenzialità della **manifattura additiva**. L'attività sarà organizzata in due momenti, svolti in parallelo:

### Gruppo 2 - 16:00-17:00

#### Introduzione teorica

Breve introduzione all'additive manufacturing per illustrare i principi di base della stampa 3D, il funzionamento del processo, i principali vantaggi e limiti rispetto alle tecnologie tradizionali e il ruolo di queste tecnologie all'interno del progetto PLASTRON.

#### Dimostrazione pratica in laboratorio

Nei laboratori DIME saranno presentate le prove di stampa 3D realizzate nell'ambito del progetto. I partecipanti potranno osservare le macchine in funzione, seguire le diverse fasi del processo di stampa e analizzare i pezzi prodotti, mettendo in relazione gli aspetti teorici con la pratica sperimentale.

### Groupe 1 - 15:00-16:00

La visite de l'après-midi aux laboratoires du Département de Génie Mécanique, Énergétique, de Gestion et des Transports (DIME – Université de Gênes) sera consacrée à la présentation des activités **d'impression 3D** développées dans le cadre du projet PLASTRON, avec pour objectif de montrer de **manière concrète le fonctionnement** et le potentiel de la **fabrication additive**. L'activité sera organisée en deux moments, menés en parallèle:

### Groupe 2 - 16:00-17:00

#### Introduction théorique

Brève introduction à la fabrication additive afin de présenter les principes de base de l'impression 3D, le fonctionnement du procédé, ses principaux avantages et limites par rapport aux technologies traditionnelles, ainsi que le rôle de ces technologies dans le cadre du projet PLASTRON.

#### Démonstration pratique en laboratoire

Dans les laboratoires du DIME, les essais d'impression 3D réalisés dans le cadre du projet seront présentés. Les participants pourront observer les machines en fonctionnement, suivre les différentes phases du processus d'impression et analyser les pièces produites, en mettant en relation les aspects théoriques avec la pratique expérimentale.

#### Visita guidata a cura di / Visite guidée assurée par:

Prof.ssa Chiara Mandolino

**Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti, Università di Genova**

Dott. Mattia Frascio

**Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti, Università di Genova**

Dott. Stefano Becherini

**Revet**