



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



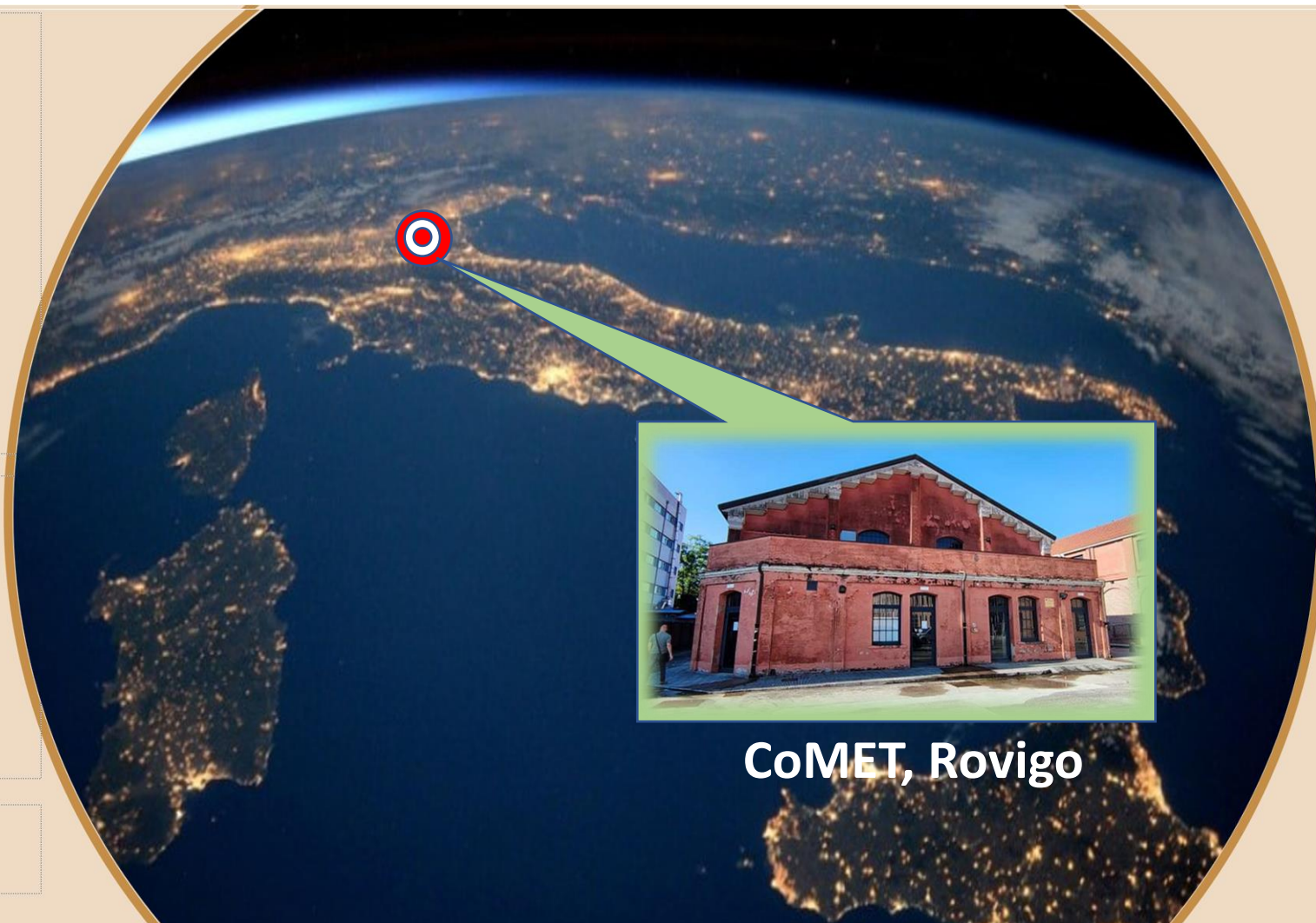
CoMET laboratory status

Marco Bazzan



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

18/03/2025

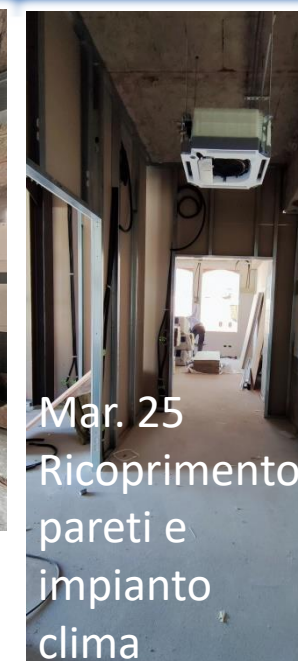


CoMET, Rovigo

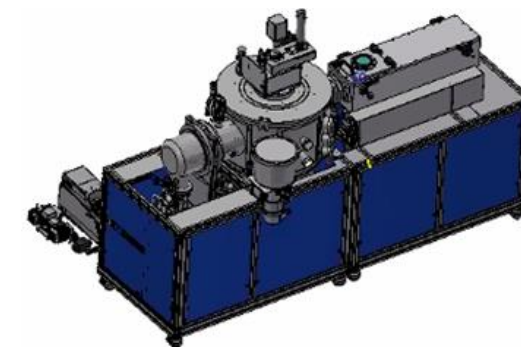


Stato dell'infrastruttura o Laboratorio

- **Stato delle opere civili**
 - Completamento opere edili: previsto **15 Luglio 2025**
 - Inaugurazione: T.B.D. (UniPD sta trattando per una visita della Ministra Bernini entro l'estate)
- **Stato del procurement delle apparecchiature**
 - Apparecchiature acquisite (**tot. 85k€ INFN e 66k€ UniPD**) (forni, sabbiatrice, mobilio tecnico, cappa chimica, etc.)
 - Apparecchiature da consegnare:
 - Maggio 25: camera bianca, **169 k€ UniPD**
 - Giugno 25: Impiantistica (gas puliti, aria compressa etc.) **tot. 240 k€ UniPD**
 - Luglio 25: macchine deposizione (IBS, MS), ellissometro tot. **540 k€ INFN, 1085 k€ UniPD**
 - Apparecchiature mancanti:
 - Aggiustamenti vari: **15 k€ UniPD**
 - Arredamenti tecnici: **10 k€ UniPD**



IBS I-Photonics
LIDIZ



MS Kenosistec

Risorse Umane

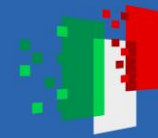
- Risorse umane tramite ETIC
 - **INFN - PD**

NOME	RUOLO	INIZIO	SCADENZA	NOTE
Massimiliano Bonesso	Tecnologo INFN	06/2023	05/2025	Coinvolto in TeTI

- **UniPD**

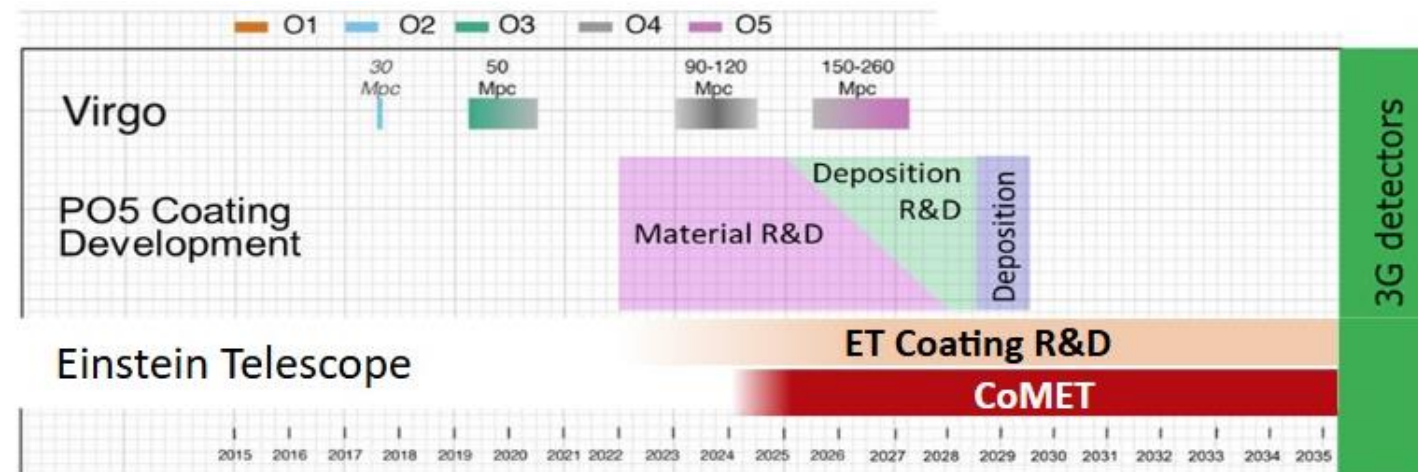
NOME	RUOLO	INIZIO	SCADENZA	NOTE
Hanna Skliarova	Tecnologa UniPD	07/2023	06/2025	
Valeria Milotti	RTDa 30 mesi	03/2023	02/2026 07/2026	Estensione per congedo maternità
Nicole Busdon	PhD 1	10/2023	09/2026	Cofinanziato UniPD
	PhD 2	02/2023	01/2026	Cofinanziato INAF

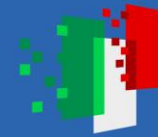
- Risorse Umane fuori ETIC
 - Amministrazione INFN: Stefania Pasquato, Marisol Zuin
 - Amministrazione UniPD: Andrea Berti, Daniela Longo, Elisabetta Zaramella, Matilde Cassin,



Ruolo in ET internazionale

- Produzione di campioni di livello GW-science da fornire alla comunità ET per la ricerca sui coatings.
- Studio dei processi di deposizione per favorire lo scale-up di tecnologie promettenti
 - Milestones
 - Laboratorio pronto e macchine installate e collaudate: Sett. 2025
 - Produzione campioni: Prima metà 2026
 - Deliverables
 - Coating ottici strato singolo e multistrato di materiali amorfi





Status INFN - PD

Stato	7 percento	A-2.1 (infra adapt)	A-2.2 (lab setup)	A-2.3 (IBS)	A-2.4 (MS)	A-2.5 (other equip)	Finanz. Extra	Poss .contr ristr	Grand Total
1 Assegnati	54,062€				549,000€	109,800€	68,560€		781,422.40€
2 Spese previste	-5,000€								-5,000.00€
5 Impegnati					-471,256€	-16,536€	-69,296€	-134,066€	-691,153.24€
6 Pagati e rendicontati						-84,851€			-84,850.61€
TOTALE	49,062€				77,744€	8,414€	-736€	-134,066€	418.55€



Status UniPD

Stato	7 percento	A-2.1 (infra adapt)	A-2.2 (lab setup)	A-2.3 (IBS)	A-2.4 (MS)	A-2.5 (other equip)	Finanz. Extra	Poss contr ristr	Grand Total
1 Assegnati	127,391€		453,000€	1,010,560€					1,590,950.55€
2 Spese previste (incerte)	-31,366€								-31,365.96€
3 Spese previste (affidabili)	-7,320€		-23,180€						-30,500.00€
5 Impegnati	-79,037€		-468,155€	-917,455€					-1,464,646.60€
6 Pagati e rendicontati	-5,410€		-61,015€						-66,424.87€
TOTALE	4,258€		-99,350€	93,105€					-1,986.88€