



DIPARTIMENTO DI
SCIENZA DEI MATERIALI

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - BICOCCA
Dipartimento di Scienza dei Materiali

Via Roberto Cozzi, 55 - 20125 Milano - Italy

www.mater.unimib.it

Si prega di inviare richieste di informazioni e di preventivo (indicando nominativo, indirizzo, C.F. o P.IVA, firma del richiedente) a:

Servizi per le Imprese ed Enti Esterni

servizi-imprese.mater@unimib.it

Maggiori dettagli sui servizi alle imprese del centro MIBSOLAR sono disponibili alla pagina
<https://mibsolar.unimib.it/servizi-per-aziende-e-centri-di-ricerca/>

F LABORATORIO MIBSOLAR			
VOCE TARIFF.	DESCRIZIONE PRESTAZIONE	U.M. (es: €/ora, €/camp, €/cad)	IMPORTO AL NETTO DELL'IVA
F.1	Fabbricazione celle DSC < 0.20 cm ² per valutazione componenti (1 colorante + 1 elettrolita) (10 celle)	€/cad	€ 860.00
F.2	Fabbricazione celle DSC < 0.20 cm ² per valutazione componenti (1 colorante + 5 elettrolita) (25 celle)	€/cad	€ 1.370.00
F.3	Caratterizzazione I/V celle solari e minimoduli (corrente, voltaggio, potenza massima, efficienza totale). Tariffa oraria	€/ora	€ 246.00
F.4	Misura di efficienza quantica esterna (EQE o IPCE). Risposta Spettrale. Tariffa oraria	€/ora	€ 284.50
F.5	Misura di efficienza quantica interna (IQE o APCE). Risposta Spettrale. Tariffa oraria	€/ora	€ 295.50
F.6	Spettro di assorbimento di fotoanodi TiO ₂ /colorante (set di misure su 5 celle con stesso colorante)	€/cad	€ 421.50
F.7	Spettro di assorbimento di fotoanodi TiO ₂ /colorante (set di misure su 15 celle con tre coloranti)	€/cad	€ 941.50

F.8	Logo DSC su disegno personalizzato (12 loghi da 5x5 cm ²)	€/cad	€ 2.606.00
F.9	Taglio laser. Tariffa a campione	€/camp	€ 246.00
F.10	Coating TiO ₂ 10x10 cm ²	€/cad	€ 541.00
F.11	Coating TiO ₂ 10x10 cm ² disegno personalizzato	€/cad	€ 1.108.00
F.12	Spettroscopia di impedenza elettrochimica (EIS) (1 cella)	€/cad	€ 114.00
F.13	Micro-Raman triplo. Tariffa per mezza giornata (con assistenza)	€/cad	€ 266.00
F.14	Micro-Raman triplo eccitazione deep-UV. Tariffa per mezza giornata (con assistenza)	€/cad	€ 462.00
F.15	Misura dello spessore di campioni in forma di film tramite profilometro	€/ora	€ 140.00
F.16	Coating per evaporazione di metalli (oro, alluminio, argento), escluso il costo del metallo, anche in glove-box	€/exp	€ 114.00
F.17	Deposizione di film sottili di ossidi conduttivi (AZO) e di molibdeno tramite sputtering fino a 10x10 cm ²	€/camp	€ 150.00
F.18	Analisi di anioni o cationi in soluzioni acquose tramite cromatografia ionica	€/camp	€ 60.00
F.19	Misure di attività fotocatalitica in fase liquida (con analisi prodotti)	€/analisi (6 h)	€ 400.00
F.20	Misure fotoelettrochimiche per water splitting (con analisi prodotti)	€/ora	€ 150.00
F.21	Deposizione di film sottili (< 100nm) di ossidi o nitruri (TiO ₂ , Al ₂ O ₃ , HfO ₂ , TiN, ZnO, SnO ₂) di metalli non preziosi mediante deposizione di strati atomici (ALD) termica o assistita da plasma su substrati da 4".	€/ora	€ 450.00
F.22	Deposizione di film sottili (< 100nm) di ossidi di metalli preziosi (IrO ₂) mediante deposizione di strati atomici (ALD) termica o assistita da plasma su substrati da 4".	€/ora	€ 900.00

Il tariffario in vigore è stato approvato dal Consiglio di Amministrazione il 17/06/2025. La tariffa è da intendersi al netto dell'IVA. La tariffa include il costo di esercizio e il costo orario del personale coinvolto.