

SERVIZI

Sensing Technologies Lab

Laboratorio per lo sviluppo di soluzioni integrate per la raccolta dei dati di monitoraggio

Libera Università di Bolzano
Facoltà di Ingegneria

Direzione Laboratorio:
Prof. Paolo Lugli | Prof. Luisa Petti

SERVIZIO	Tutti i prezzi indicati sono da considerarsi IVA esclusa.	
Metallizzazione con film non strutturato (con oro)	Descrizione in allegato 1	€ 271
Metallizzazione con film non strutturato (senza oro)	Descrizione in allegato 1	€ 238
Metallizzazione di film strutturato tramite fotolitografia, basato su un design già in uso	Descrizione in allegato 2	€ 825
Preparazione di ogni campione aggiuntivo - metallizzazione di film strutturato tramite fotolitografia con lo stesso design del precedente fino ad 2 campioni aggiuntivi (3 in totale)	Descrizione in allegato 2	€ 472
Stampa serigrafica di un pattern con materiale conduttivo/semiconduttore/isolante con design già in uso	Descrizione in allegato 3	€ 45
Stampa serigrafica di un pattern con materiale conduttivo/semiconduttore/isolante con design da sviluppare (con preparazione di una maschera tipo stencil con il pattern richiesto)	Descrizione in allegato 3	€ 687
Stampa serigrafica con materiale conduttivo/semiconduttore/isolante per ogni campione aggiuntivo con lo stesso design del processo precedente fino a un massimo di 3 stampe aggiuntive (4 totali)	Descrizione in allegato 3	€ 121
Utilizzo della camera climatica -1h	Descrizione in allegato 5	€ 75
Stampa di un pattern conduttivo con tecnica di- spense printing, design già in uso	Descrizione in allegato 5	€ 296
Stampa di un pattern conduttivo con tecnica di- spense printing, design nuovo	Descrizione in allegato 4	€ 470
Misure di trasmittanza ottica - 1h	Descrizione in allegato 6	€ 113
Misure con microscopio a forza atomica - 1h	Descrizione in allegato 7	€ 199

LAB DESK

NOI TECHPARK
SÜDTIROL / ALTO ADIGE
A.-VOLTA-STR. 13/A
VIA A. VOLTA, 13/A
I-39100 BOZEN / BOLZANO

T +39 0471 066 643
LABS@NOI.BZ.IT
NOI.BZ.IT

Misure di parametri elettrici - probe station - 1h	Descrizione in allegato 8	€ 142
Misure di parametri elettrici con analizzatore di re-te/impedenza/source meter/multimetro digitale/analizzatore parametrico -1h	Lista di strumentazione disponibile - allegato 9	€ 88
Misure al microscopio ottico Leica DM8000M - 1h	Descrizione in allegato 10	€ 83
Preparazione di soluzioni/processi chimici	Preparazione di soluzioni 1h - ad esclusione dei prodotti chimici richiesti (da acquistare separatamente dipendentemente dal processo)	€ 99
Etching di film di materiali conduttori/semiconduttori/isolanti	Processo di etching 1h - ad esclusione dei prodotti chimici richiesti (da acquistare separatamente dipendentemente dal processo)	€ 113
Coating con tecnica a spruzzo di film di nanotubi di carbonio (surfattante CNC o SDS)	Descrizione in allegato 11	€ 585
Analisi dati, preparazione del report finale, design degli esperimenti e layout per progetti non-standard, valutazione di fattibilità, adattamento delle procedure di laboratorio *costo orario*	Da aggiungere al prezzario precedente nel caso di necessità o richiesta specifica di report, analisi, progettazione etc.	€ 50