



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

PIANO STRATEGICO
2017-2021

LE SFIDE
LA RICERCA SCIENTIFICA E
L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA
PER LA COMPETITIVITÀ DEL PAESE



AIMI4.0

Additive and Intelligent Manufacturing for Industry 4.0

Referente unico del progetto

Paolo Bosetti

Altri partecipanti

M. Benedetti, D. Brunelli, A. Donelli, A. Dorigato, L. Fambri, S. Gialanella, D. Macii, A. Pegoretti, S. Rossi, L. Palopoli, A. Rossi, A. Nucciarelli, L. Gaio

Dettaglio attività

- Selezione del primo collaboratore “150 ore” per supporto organizzativo e di comunicazione entro i primi sei mesi. Nuove selezioni per gli anni successivi saranno attivate entro i primi tre mesi di ciascun anno.
- Individuazione di opportunità di ricerca in forma di progetti di ricerca in partnership (H2020) e di progetti di ricerca su commissione (in ambito LP6) — almeno la partecipazione ad un proposal H2020 nei primi due anni
- Organizzazione di un ciclo di attività formative che comprenda: i) seminari, ii) corsi offerti a dottorandi iii) scuola estiva iv) moduli didattici post-laurea, v) interventi formativi per destinatari esterni
- Organizzazione di attività di trasferimento tecnologico nei confronti del mondo industriale locale e nazionale

Verrà finanziato un assegno di ricerca post-doc con l’incarico di seguire la preparazione della proposta di progetto finanziato e l’attività di ricerca in conto terzi per trasferimento tecnologico (da metà del primo anno a fine del terzo anno).

Non è prevista l’acquisizione di specifiche attrezzature. Piuttosto, il finanziamento verrà in parte utilizzato per l’acquisizione di materiale consumabile e minuteria (materiali per additive manufacturing, componentistica elettronica per IoT) utilizzati per le attività di formazione e trasferimento tecnologico (50 mila Euro). Per l’uso delle attrezzature disponibili in ProM Facility, funzionali al Progetto, è riservata una quota complessiva di 40 mila Euro.



Cronoprogramma attività

	2018				2019				2020			
	gen-mar	apr-giu	lug-set	ott-dic	gen-mar	apr-giu	lug-set	ott-dic	gen-mar	apr-giu	lug-set	ott-dic
<i>Incontro periodico di programmazione attività e stato di avanzamento annuale</i>	X				X				X			
Avvio struttura organizzativa												
Preparazione proposal H2020 o simile (progetto internazionale)												
Seminari tematici												
Corsi per dottorandi												
Scuola estiva												
Formazione post laurea e per esterni												
Trasferimento tecnologico (contratti ricerca C.T.)												

Budget

	2018	2019	2020	TOTALE
Assegni ricerca	13800	27600	27600	69000
Eventuale supporto amministrativo ¹	4500	4500	4500	13500
Missioni	1500	1500	1500	4500
Attrezzature (specificare)	0	0	0	0
Formazione e spese per relatori	5000	5000	5000	15000
Consumabili per formazione (IoT)	10000	5000	5000	20000
Consumabili per formazione (AM)	10000	10000	10000	30000
Uso macchinari in ProM	10000	15000	15000	40000
TOTALE	54800	68600	68600	192000

¹ Sarà possibile avvalersi unicamente di "collaborazioni studenti 150 ore" fino ad un massimo di 450 ore annue (costo massimo 10 €/hr)