

## BANDO BIP a.a. 2023/2024

### Bando

- ( ) 1° chiamata, scadenza 10 ottobre 2023, ore 13.00
- (x) 2° chiamata, scadenza 14 Dicembre 2023, ore 13.00
- ( ) 3° chiamata, scadenza 14 febbraio 2024, ore 13.00
- ( ) 4° chiamata, scadenza 16 aprile 2024, ore 13.00

<b>Nome BIP</b>	<b>Winter School on snow sports safety challenges: from theory to field measurements</b>
Dipartimento	Dipartimento di Ingegneria industriale - DII
Contatto dipartimento	didattica.dii@unipd.it
Referente BIP unipd	Nicola Petrone - nicola.petrone@unipd.it
Destinazione (Università Coordinatrice)	Univerza v Ljubljani / University of Ljubljana Fakulteta za šport / Faculty of sport
Codice Erasmus	SI LJUBLJA01
Alte università partner	TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN School of Engineering and Design
Numero di studenti	5
Abstract del progetto	<p><i>Winter School on snow sports safety challenges: from theory to field experiments/measurements In combination with the conference ISSS2024 (International Snow sports Safety Society)</i></p> <p><i>The School will focus on Safety Issues in Winter Sports, providing students with the opportunity to enhance their knowledge and expertise on ski, snowboard, cross country ski and other Winter Sports safety, especially in relation to the effect on safety of different devices, design solutions and protective equipment, with the opportunity of conducting a pilot research project.</i></p> <p><i>Theoretical lectures read by expert Professors active in the field of Sports Engineering will be complemented by technical sessions with a hands-on approach to the application of sensors and the use of systems applied to the safety of sport equipment on winter sports resorts and terrains. During the field test sessions on the slopes, equipment and data collection systems will be used in the Kraniska Gora valley.</i></p>

	<p><i>Preliminary program:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Online lectures prior to Winterschool</i></li> <li>• <i>Arrival: Wednesday evening (March 6th 24)</i></li> <li>• <i>Work: THU (preparation, students' presentations of equipment, potential pilot tests); FRI-SAT (on-snow measurements)</i></li> <li>• <i>Sunday: data processing, preparing presentations (if time, possible to ski)</i></li> <li>• <i>Monday or Tuesday afternoon: 1-hour session at ISSS (3-4 presentations of the students projects).</i></li> </ul>
Numero di crediti	3 CFU/ ECTS
Periodo attività virtuale	16.2.2024 to 1.3.2024
Periodo dell'attività in presenza	6.3.2024 to 16.3.2024
Lingua dell'insegnamento	Inglese
Requisiti linguistici minimi	Inglese B2
Corsi di studio ammessi	LM BIOINGEGNERIA, LM INGEGNERIA MECCANICA, LM MATERIALS ENGINEERING, LM INGEGNERIA AEROSPAZIALE, L2 SCIENZE MOTORIE Viene dato priorità alle lauree magistrali - Priority is given to the Master degree students
Tipo di valutazione del corso (Voto o giudizio)	
SSD	
Modalità di riconoscimento dei crediti formativi maturati all'estero per ogni corso di studio	<p>Il riconoscimento deve essere concordato con il presidente del corso di studio o suo delegato per l'approvazione dei Learning Agreement. Il corso può essere riconosciuto come crediti a libera scelta oppure in sostituzione ad un'attività caratterizzante/affine o un'altra attività, da concordare individualmente.</p> <p><i>The recognition of the course has to be agreed with the head of the degree programme.</i></p>
Note	
Documenti obbligatori per la domanda in uniweb Mandatory attachments to the application in uniweb	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Curriculum Vitae – CV</li> <li>- Lettera motivazionale - <i>Motivational letter</i></li> </ul>

Modalità di Valutazione della domanda e la formazione della graduatoria	
Finanziamento	70 Euro per ogni giorno di attività + 2 gg di viaggio fino a un massimo di 910 Euro - 70 Euro for every day of face to face activity plus 2 days for travel – up to 910 €