

Scheda PE – Giornate della Geografia

1) Docente proponente	Emanuela Casti
2) Centro di Ateneo correlato all'Attività	Centro Studi sul Territorio/CST-DiathesisLab
3) Titolo dell'iniziativa	<i>Giornate della Geografia. Nuove sfide per l'analisi territoriale e il mapping</i>
4) Tipo di attività	<p>(N.B. elenco non esaustivo, indicare nella cella con una X l'attività scelta od esplicitarla alla voce "Altro", se non presente):</p> <p>4a - pubblicazioni divulgative firmate dallo staff docente a livello nazionale o internazionale;</p> <p>4b - partecipazioni dello staff docente a trasmissioni radiotelevisive a livello nazionale o internazionale;</p> <p>4c - partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti (ad es. caffè scientifici, festival...)</p> <p>4d - organizzazione di eventi pubblici (ad es. Notte dei Ricercatori, open day); organizzazione di evento pubblico a scala nazionale</p> <p>4e - pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico esterno (ad es. magazine dell'università); pubblicazione di volume per la divulgazione degli studi geografici dell'Università di Bergamo</p> <p>4f - giornate organizzate di formazione alla comunicazione (rivolta a PTA o docenti);</p> <p>4g - siti web interattivi e/o divulgativi, blog;</p> <p>4h - fruizione da parte della comunità di musei, ospedali, impianti sportivi, biblioteche, teatri, edifici</p> <p>4i - organizzazione di concerti, mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità;</p> <p>4l - partecipazione alla formulazione di programmi di pubblico interesse (policy-making);</p> <p>4m - partecipazione a comitati per la definizione di standard e norme tecniche;</p> <p>4n - iniziative di tutela della salute (es. giornate informative e di prevenzione);</p> <p>4o - iniziative in collaborazione con enti per progetti di sviluppo urbano o valorizzazione del territorio;</p> <p>4p - iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori;</p> <p>4q - iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani;</p> <p>4r - iniziative di democrazia partecipativa (es. consensus conferences, citizen panel);</p> <p>4s - Altro: (specificare)</p>
	<p>4d - organizzazione di eventi pubblici (ad es. Notte dei ricercatori, open day); Organizzazione di evento pubblico a scala nazionale</p> <p>4e - pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico esterno (ad es. magazine dell'università); Pubblicazione di volume per la divulgazione degli studi geografici dell'Università di Bergamo</p> <p>4g - siti web interattivi e/o divulgativi, blog Realizzazione di una pagina web dedicata alle Giornate della Geografia 2019 all'interno del sito dell'A.Ge.I. e di un portale contenente sistemi multimediali a supporto dell'escursione in Valle Camonica</p> <p>4o - iniziative in collaborazione con enti per progetti di sviluppo urbano o valorizzazione del territorio; Escursioni di terreno ed incontro con gli stakeholders del territorio per progetti di valorizzazione delle risorse culturali</p>
5) Data di inizio svolgimento attività:	19 settembre 2019
6) Data di fine svolgimento attività:	<p>21 settembre 2019</p> <p><i>Si specifica che l'iniziativa ha richiesto la realizzazione di alcune pagine web e di prodotti multimediali che hanno una spendibilità futura oltre la data del termine dell'iniziativa. Essi si intendono come prodotti di capitalizzazione delle attività di ricerca condotte e illustrate durante le Giornate della Geografia, utilizzabili sia nella ricerca che nella didattica.</i></p>
7) Luogo di svolgimento dell'attività (località e struttura/sito):	<p>L'attività ha previsto tre momenti distinti:</p> <p>a) Attività convegnistica tenutasi in Aula Magna Sant'Agostino (19 settembre) e nell'Aula 1 Sede di Pignolo (20 settembre);</p> <p>b) Attività sociali dell'A.Ge.I. (20 settembre):</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - l'assemblea dei soci A.Ge.I. realizzata in Aula 2 Salvecchio - incontri di n. 22 gruppi di lavoro A.Ge.I. nelle varie aule della sede di via Salvecchio; c) Escursioni (21 settembre): <ul style="list-style-type: none"> - in Città Alta, dal titolo CITTÀ ALTA TRA ARCHITETTURA DI PIETRA E ARCHITETTURA VERDE (9:00-12:00) - nel territorio vallivo camuno, dal titolo LE MAPPE RUPESTRI DELLA VALCAMONICA: BEDOLINA, CARTA O PLASTICO? (7:45-17:00)
8) Relatore/i (nome e cognome):	<p>All'interno dei 3 diversi momenti delle Giornate della Geografia sono intervenute 68 persone: docenti e ricercatori dell'Università di Bergamo, docenti stranieri provenienti da qualificate università europee, docenti e ricercatori di altre università italiane, referenti di enti e istituzioni del territorio lombardo.</p> <p>Più specificatamente sono intervenuti:</p> <p>a) Attività convegnistica (21 interventi) Apertura dei lavori: Remo Morzenti Pellegrini, Rettore dell'Università di Bergamo; Giorgio Gori, Sindaco di Bergamo; Andrea Riggio, Presidente Associazione Geografi Italiani (A.Ge.I.); Egidio Dansero per il Coordinamento Sodalizi Geografici Italiani (So.Ge.I.) Coordinatori di sessioni: Franco Farinelli, Emanuela Casti, Federica Burini Relatori: Jacques Lévy, Michel Lussault, Roberto Masiero, Nadia Mignolli, Fulvio Adobati, Federica Burini, Renato Ferlinghetti, Alessandra Ghisalberti Discussants: Alberto Vanolo, Filippo Celata, Simonetta Armondi, Filippo Menga, Paola Zamperlin, Carlo Geminiani Conclusione dei lavori: Franco Salvatori</p> <p>b) Attività sociali dell'A.Ge.I. (29 interventi) Presidente dell'Assemblea dei Soci A.Ge.I.: Lida Viganoni Segretario: Annalisa D'Ascenzo Relatori: Andrea Riggio, Davide Papotti, Girolamo Cusimano Coordinatori dei gruppi di lavoro A.Ge.I.: Fabio Amato, Salvatore Cannizzaro, Benedetta Castiglioni, Claudio Cerreti, Antonio Ciaschi, Flavia Cristaldi, Girolamo Cusimano, Egidio Dansero, Giovanni De Santis, Cosimo Palagiano, Sergio Zilli, Dino Gavinelli, Anna Guarducci, Michela Lazzeroni, Monica Morazzoni, Stefano Malatesta, Giovanni Mauro, Riccardo Morri, Mauro Varotto, Anna Maria Pioletti, Marina Sechi, Rosario Sommella, Nicoletta Varani, Antonella Primi.</p> <p>c) Escursioni (18 interventi) - Città Alta tra architettura di pietra e architettura verde <u>Responsabile:</u> Renato Ferlinghetti <u>Collaboratori:</u> Fulvio Adobati, Emanuele Garda, Moris Lorenzi, Daniele Mezzapelle. <u>Ente di supporto:</u> Parco Regionale dei Colli di Bergamo; n. 16 partecipanti - Le mappe rupestri della Valcamonica: Bedolina, carta o plastico? <u>Responsabile</u> Emanuela Casti <u>Collaboratori</u> Alketa Aliaj, Federica Burini, Elisa Consolandi, Alessandra Ghisalberti, Marta Rodeschini, Elena Vittoria Belotti (Plat1). <u>Enti di supporto:</u> Parco Archeologico di Seradina-Bedolina e MUPRE (Museo Nazionale della Preistoria della Valle Camonica) di Capo di Ponte. n. 18 partecipanti</p>

	<p>Referenti di enti e istituzioni del territorio intervenuti durante l'escursione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Maria Giuseppina Ruggiero, Polo Museale della Lombardia e direttore del MUPRE (Museo Nazionale della Preistoria della Valle Camonica); - Serena Solano, Funzionario Archeologo della Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le Province di Bergamo e Brescia; - Stefania De Francesco, Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le Province di Bergamo e Brescia; - Sergio Bonomelli, Direttore del Sito Unesco Valle Camonica; - Alberto Marretta, Direttore scientifico del Parco Archeologico di Seradina-Bedolina; - Andrea Ghetti, Sindaco del Comune di Capo di Ponte;
<p>9) Breve descrizione dell'attività (max. 500 caratteri):</p>	<p>Le <i>Giornate della Geografia</i> costituiscono l'evento annuale di Public Engagement promosso dall'AGeI che nel 2019 ha accettato la candidatura dell'Università degli Studi di Bergamo come ente ospitante l'edizione 2019.</p> <p>In particolare le <i>Giornate della Geografia di Bergamo</i> hanno offerto uno sguardo sulle specificità della Scuola bergamasca nell'essere impegnata ad affrontare le sfide indotte dalla mondializzazione, riflettendo con sguardo critico sull'interpretazione dei processi territoriali e dei fenomeni urbani, ancorandosi agli studi teorici avanzati da Emanuela Casti e alle esplorazioni sul terreno condotte a livello nazionale e internazionale dai vari membri della Scuola. Tali riflessioni riconoscono alla conoscenza geografica un ruolo innovatore per le pratiche di studio e rappresentazione dei territori contemporanei, grazie all'elaborazione di sistemi di mapping interattivi e multimediali per la restituzione del dinamismo degli abitanti anche a partire dall'uso dei Big Data, di mappe tridimensionali per l'esplorazione e l'approfondimento delle risorse naturali e culturali del territorio, di video-clip su base cartografica per l'attivazione di processi partecipativi, di sistemi di realtà virtuale, per una nuova esperienza di "Geografia immersiva".</p> <p>In tale prospettiva, le Giornate hanno permesso di mostrare pubblicamente sia alla comunità scientifica, sia al pubblico, sia ai referenti delle istituzioni del territorio, le potenzialità della simbiosi tra geografia e cartografia digitale in prospettiva data-driven che oggi viene denominata, appunto, Geografia computazionale.</p>
<p>10) Obiettivi che sono stati raggiunti:</p>	<p>L'iniziativa ha permesso di raggiungere diversi obiettivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ospitare a Bergamo un incontro nazionale dei Geografi Italiani che costituisce il momento per riflettere sulle linee di sviluppo della disciplina Geografica in Italia, così come le sue ricadute nella ricerca, nella didattica e nella terza missione; • presentare gli studi condotti nel corso degli anni dalla Scuola dei Geografi dell'Ateneo bergamasco, anche attraverso la distribuzione del volume "La Geografia a Bergamo", incentrati da un lato sulle riflessioni di diagnostica territoriale e di mapping interattivi, per la gestione delle dinamiche indotte dalla mobilità e i problemi connessi alla rigenerazione urbana e territoriale, ancorandosi a diverse fonti tra cui i Big Data che richiedono un lavoro interdisciplinare con altri studiosi di ambito informatico esperti nella raccolta, analisi e calcolo algoritmico; così come gli studi relativi all'analisi delle configurazioni ambientali e paesaggistiche del territorio, recuperando attraverso metodologie e sistemi di partecipazione, i valori culturali provenienti dagli abitanti; • ospitare l'assemblea nazionale dei soci A.Ge.I. per l'approvazione del bilancio e della relazione delle attività svolte nel corso dell'anno;

	<ul style="list-style-type: none"> • consentire lo svolgimento degli incontri di 21 Gruppi di Lavoro AGEI che dimostra l'ampiezza delle tematiche affrontate dai Geografi italiani; • realizzare due escursioni nel territorio bergamasco e in quello della Valle Camonica che hanno consentito di raggiungere diversi obiettivi: <ul style="list-style-type: none"> - in Città Alta: mostrare la ricchezza del patrimonio verde e di pietra, costituito dall'edificato storico, dalle Mura riconosciute Sito Unesco, così come dalle forme del verde urbano articolato in roccoli, prati, giardini e orti che mostrano una particolare specificità del centro storico di Bergamo; - in Valle Camonica: mostrare l'eccezionalità del patrimonio rupestre presente - primo sito italiano riconosciuto come Patrimonio dell'Umanità Unesco – per la presenza di una cartografia antesignana nota in tutto il mondo, come la mappa di Bedolina. Grazie a percorsi di osservazione diretta delle mappe, incontri con gli stakeholders delle principali istituzioni presenti per la valorizzazione del patrimonio camuno a plurime scale (UNESCO, Soprintendenza provinciale, Musei regionali, Parco archeologico comunale, Comune di Capo di Ponte) e dimostrazioni di sistemi digitali (sito internet dedicato, mappe tridimensionali, video-clip su base cartografica, sistemi di realtà virtuale per una “Geografia immersiva”), si è riuscito a mostrare l'importanza delle incisioni rupestri in grado di restituire il rapporto che i Camuni, antico popolo italico, hanno instaurato con il proprio ambiente di vita montano, così come il loro concetto di spazialità.
11) Budget complessivo utilizzato per l'attività:	<p>Il budget complessivo utilizzato per l'attività è stato di circa 25.300 euro e ha incluso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 13.000 euro per organizzare il convegno e dare ospitalità dei convegnisti - 12.300 euro per la realizzazione di strumenti di Public Engagement per la divulgazione delle ricerche condotte in Valle Camonica e mostrate agli stakeholders del territorio (Direttore scientifico del Parco Archeologico di Seradina-Bedolina; Polo Museale della Lombardia e MUPRE, Sito Unesco Valle Camonica; Comune di Capo di Ponte; Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le Province di Bergamo e Brescia).
12) Indicare separatamente –se presenti- i finanziamenti ottenuti per l'attività differenziandoli tra finanziamenti esterni e interni all'Ateneo):	<p>L'evento è costato complessivamente circa 25.300 euro con finanziamenti interni ed esterni, più precisamente:</p> <p>Finanziamenti interni del Centro Studi sul Territorio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - circa 13.000 euro sono stati imputati per la copertura delle spese di organizzazione e ospitalità dei relatori; - circa 12.300 euro sono stati imputati per la creazione di sito dedicato, sistema di Virtual Reality, video-clip e mapping 3D relativo alle mappe rupestri presenti nel sito Unesco della Valle Camonica che sono stati illustrati agli stakeholders del territorio durante l'escursione; <p>Finanziamenti esterni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - circa 2.000 euro sono pervenuti da finanziamenti esterni erogati mediante le quote di partecipazione all'evento provenienti dagli iscritti alla cena sociale e alle escursioni.
13) Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa (sì/no):	sì (vedi specifiche nella voce successiva)

<p>14) Impatto stimato dell'attività (Esempi: n. partecipanti/evento; n. accessi/risorsa web; n. di copie/pubblicazione; audience stimata/programmi radiotv):</p>	<p>Diversi sono gli indicatori che attestano l'impatto dell'iniziativa:</p> <p>1) n. partecipanti/evento: L'evento ha visto la partecipazione di: - 300 persone nelle varie sessioni e attività previste; - circa 200 soci dell'Associazione dei Geografi Italiani iscritti e provenienti da tutte le regioni italiane e coinvolgendo più di 60 università italiane e 4 università straniere. - circa 80 professionisti delle associazioni di categoria del territorio, referenti degli enti e istituzioni locali come il Comune di Bergamo e Confindustria e altri cittadini; - circa 20 studenti iscritti al corso di laurea magistrale in Geourbanistica.</p> <p>2) n. accessi/risorsa web</p> <ul style="list-style-type: none"> - streaming in Youtube – 19 settembre 239 visualizzazioni e 20 settembre 39 visualizzazioni - Interazioni social media: Twitter 360 visualizzazioni a pubblicazione, per un totale di 3.248 visualizzazioni (9 pubblicazioni); Facebook 866 persone raggiunte Instagram, Media di visualizzazioni: 8 a pubblicazione, per un totale di 47 visualizzazioni (6 pubblicazioni) <p>3) n. di copie/pubblicazione: Sono state stampate e distribuite durante l'evento n. 300 copie del volume: E. Casti (a cura), La Geografia a Bergamo. Nuove sfide per l'analisi territoriale e il mapping, A.Ge.I., Roma, 2019.</p> <p>4) audience stimata La rassegna stampa allegata mostra una diffusione su diversi canali mediatici come siti web (Unibg, A.Ge.I), quotidiani a stampa (Eco di Bergamo), quotidiani on-line (Eco di Bergamo, BergamoAvvenimenti.it), portali di comunicati stampa (Area-press.EU, press-release.it, comunicati.net, lombardiapress.it);</p>
<p>15) Link a risorse online correlate (Sito web dell'evento, locandina online, ...):</p>	<p>L'evento è stato promosso nel web in diversi siti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unibg: https://www.unibg.it/eventi/giornate-geografia-2019; - Unibg: https://www.unibg.it/sites/default/files/eventi/locandina_giornate_della_geografia_0.pdf; - A.Ge.I.: https://www.ageiweb.it/iniziative-agei/bergamo-19-21-settembre-2019-giornate-della-geografia-a-ge-i-nuove-sfide-per-lanalisi-territoriale-e-il-mapping/
<p>16) Indicare il documento ufficiale della struttura (decreto, delibera, comunicazione del Consiglio...) di riconoscimento dell'attività, con la data.</p>	<p>Ratifica del decreto del Vicedirettore nella Giunta del 10/07/19 (verbale n. 04/19 punto 3.2 Repertorio n. 83/2019, Prot.n. 81571/III/13 del 06/06/2019).</p> <p>Delibera della Giunta del 10/07/19 (verbale n. 04/19 punto 6.3. Richiesta acquisto di servizio specialistico per il Convegno annuale del CST "Giornate della Geografia. Nuove sfide per l'analisi territoriale e il mapping").</p>

Si allegano:

- Rassegna stampa delle Giornate della Geografia 2019
- Volume: E. Casti (a cura), *La Geografia a Bergamo. Nuove sfide per l'analisi territoriale e il mapping*, A.Ge.I., Roma, 2019