



PROMOSSO
DA



FESTIVAL URBANO DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE

CATALOGO DEGLI EVENTI

Bari

22 maggio - 7 giugno 2018

FESTIVAL DIFFUSO

EVENTI PERMANENTI

Indice

VILLA FRAMARINO, PARCO NATURALE REGIONALE DI LAMA BALICE 5

Gli Eventi Permanenti 7

1. 22 MAGGIO - 7 GIUGNO | VISITE GUIDATE ALLA SCOPERTA DELLA LAMA BALICE E PERCORSO MULTIMEDIALE AL MUSEO DEI DINOSAURI. 7
2. 22 MAGGIO - 7 GIUGNO | MOSTRA SCARTO FOTOGRAFICO 7
3. 22 MAGGIO - 6 GIUGNO | PREMIO DI ARTIGIANATO ARTISTICO "Il Fischietto In Terracotta A Tema: Il Dinosaurio" 8
4. 23 MAGGIO - 7 GIUGNO | MOSTRA "I PAESAGGI GEOLOGICI DELLA PUGLIA" 8
5. 26 MAGGIO - 7 GIUGNO | MOSTRA PERMANENTE "GLI OBIETTIVI DELL'AGENDA 2030" 8

EVENTI COLLEGATI AI 17 OBIETTIVI DELL'AGENDA 2030 9

6. CANAPA: LA RISORSA SOSTENIBILE 9
7. BIOECONOMIA E SMART TECHNOLOGIES 9
8. I PAESAGGI GEOLOGICI DELLA PUGLIA 10
9. DALLA AL FOCE AL MARE, DAL MARE ALLA SPIAGGIA: VISITA 10
10. DALLA AL FOCE AL MARE, DAL MARE ALLA SPIAGGIA: I LABORATORI DEL C.E.A. BA.S.E. 10
11. SEMINARIO "SALVIAMO LE TARTARUGHE" 10
12. PIAZZA DELLA SOSTENIBILITÀ: EVENTO ANIMAZIONE CON STUDENTI UNIVERSITARI E STUDENTI DELLE SCUOLE. 11
13. UNA RETE PER LA SICUREZZA E L'INNOVAZIONE: RETE ANTENNA PON PUGLIA 11
14. INAUGURAZIONE DELLA MOSTRA PERMANENTE SUGLI OBIETTIVI DELL'AGENDA 2030 11
15. BARI METROPOLITANA E IL FUTURO DELLE ARRE PROTETTE: LAMA BALICE E LAMA SAN GIORGIO E GIOTTA 11
16. SPETTACOLO MUSICALE "BALLATA PER LAMA BALICE" 11
17. IL LAVORO DI COMUNITÀ PER SUPERARE LE DIFFICOLTÀ ECONOMICHE 11
18. VERSO LA COOPERATIVA DI COMUNITÀ DI LAMA BALICE 12
19. ESPERIENZE A CONFRONTO. ESPLORIAMO IL TERRITORIO: DALL'ALTA MURGIA ALLA MURGIA BARESE 12
20. MAI PIÙ RIFIUTI A CIELO APERTO 12
21. EDUCAZIONE AMBIENTALE E CRESCITA RESPONSABILE 13
22. I DINOSAURI DI PUGLIA 13
23. "GREEN JOBS" - SOSTENIBILE, GREEN, INCLUSIVO: IL FUTURO DEL LAVORO TRA OPPORTUNITÀ E COMPETENZE 13
24. DALLE CAMPAGNE DI GENERE ALLE CAMPAGNEROS 14
25. I PROGETTI DI AGRICOLTURA SOCIALE PER ANNULLARE LE DISTANZE 14
26. GREEN SNACK: A MERENDA NEL PARCO 14
27. NO ALLO SPRECO, SÌ ALLA RESPONSABILITÀ 15
28. SISTEMI DI MISURAZIONE DEL TEMPO NEL TEMPO: L'ESPERIENZA DI INNOVAZIONE CON IL PROGETTO BA.S.E. 15
29. SISTEMI DI MISURAZIONE DEL TEMPO NEL TEMPO: EVENTO DIMOSTRATIVO CON UTILIZZO DI AEROMOBILI A PILOTAGGIO REMOTO (APR) 15
30. EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E TECNOLOGIE AVANZATE PER I NUOVI MODELLI ENERGETICI 15
31. ARTIGIANATO: CULTURA E CRESCITA SOSTENIBILE 16
32. GESTIONE SOSTENIBILE DEL CICLO DELL'ACQUA 16

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO 17

1. CAFFÈ LETTERARI PER LA SOSTENIBILITÀ 19
2. PIAZZA DELLA SOSTENIBILITÀ. PENSARE, COMUNICARE E PROGETTARE LA SOSTENIBILITÀ 20
3. LE SFIDE DELL'AGENDA 2030 21
4. MOSTRA "GLI OBIETTIVI DELL'AGENDA 2030" 21
5. CONTAMINATION LAB "BALAB" 21
6. LABORATORIO PARTECIPATO LA PERCEZIONE SOCIALE DEL PAESAGGIO DEI PARCHI METROPOLITANI DELLE LAME 22
7. GESTIONE DEI CONFLITTI AMBIENTALI E CORRETTA INFORMAZIONE". CONTRASTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI 24

CITTÀ METROPOLITANA DI BARI 25

EVENTI 27

1. CONVEGNO PIANO STRATEGICO DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI BARI 27
2. CONVEGNO MOBILITÀ SOSTENIBILE, PROMOZIONE DEL COORDINAMENTO DEL SISTEMA DELLA VIABILITÀ 27
3. CONVEGNO AGRICOLTURA SOSTENIBILE 27
4. CONVEGNO SVILUPPO AGROAMBIENTALE: PROCESSO DI PIANIFICAZIONE STRATEGICA DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI BARI 27

PROGRAMMA COMPLESSIVO

Enti organizzatori



CITTÀ METROPOLITANA
DI BARI



COMUNE DI BARI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO



Politecnico
di Bari



Rete delle Università per lo Sviluppo sostenibile



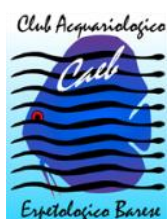
PARCO NATURALE REGIONALE
LAMA BALICE



ASSOCIAZIONE
BIOLOGI
AMBIENTALISTI
PUGLIESI



Centro d'Arte 89



Club Acquariologico



Espetologico Barese



Small Metropolitan Architecture and Landscape Lab



PROMOSSO
DA



Goals 1-17

FESTIVAL URBANO DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE

“GLI OBIETTIVI DELL’AGENDA 2030”

VILLA FRAMARINO, Parco Naturale Regionale di Lama Balice
dal 22 maggio al 7 giugno



Strada Provinciale 156 - Aeroporto Palese - Bari 70128 - Bari (BA)

PARTNER



MAIN MEDIA PART



EDIA PARTNER



CON LA COLLABORAZIONE DI



CON IL CONTRIBUTO DI



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



PROGRAMMA COMPLESSIVO

Goals 1-17

FESTIVAL URBANO DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE

"GLI OBIETTIVI DELL'AGENDA 2030"

Villa Framarino, Parco Naturale Regionale di Lama Balice
dal 22 maggio al 7 giugno



ENTI ORGANIZZATORI

Città Metropolitana di Bari; Comune di Bari; Università degli Studi di Bari Aldo Moro; Politecnico di Bari; Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile (RUS).

Per **Lama Balice** nell'ambito del progetto BaSE (*Balice Smart Environment*) con il sostegno di Fondazione "Con il Sud": Ente Parco Naturale Regionale Lama Balice; Associazione Biologi Ambientalisti Pugliesi (A.B.A.P.); Associazione Italiana per l'Agricoltura Biologica (AIAB); Centro d'Arte 89 – Associazione arte/ambiente; Club Acquariologico Erpetologico Barese (CAEB); Cooperativa Sociale Tracceverdi; Società Italiana di Geologia Ambientale (SIGEA); Smallab – Associazione Architetti Paesaggisti.

Per **Lama San Giorgio e Giotta** nell'ambito di un percorso partecipato e condiviso tra Città Metropolitana di Bari e i Comuni del Parco: Gruppi Masci Scout di Triggiano, Bari, Valenzano, Casamassima, Rutigliano.

GLI EVENTI PERMANENTI

1. 22 maggio - 7 giugno | Visite guidate alla scoperta della Lama Balice e percorso multimediale del Museo dei Dinosauri.

Con Ba.S.E. la natura è alle porte. Della Città.

Il Parco Naturale Regionale Lama Balice si distingue dalle altre aree protette pugliesi per la sua forma di "Parco ibrido", con una rete ecologica che "contamina" l'area metropolitana di Bari di valori come la naturalità, la sostenibilità, l'ecologia e gli ecosistemi di prossimità. *Balice Smart Environment* è il progetto che affronta il tema scientifico-educativo, attraverso la fruizione dell'ampia proposta di attività del Centro di Educazione Ambientale (CEA), fortemente segnato dalle nuove tecnologie e da solide competenze scientifiche: un *exhibition centre* di nuova generazione che ha sede entro la più antica Masseria e cuore del Parco: Villa Framarino, risalente al XII secolo. Il CEA propone attività e laboratori destinati agli studenti delle scuole di ogni ordine e grado, ma anche al più ampio pubblico, che si realizzano solo su prenotazione, arricchendo di contenuti l'esperienza naturalistica delle visite guidate alla scoperta di Lama Balice e il percorso multimediale del Museo dei Dinosauri che sottolinea e valorizza il tema paleontologico caratteristico del Parco, entro il quale sono state scoperte oltre 10.000 orme di dinosauri. Le tematiche della tutela partecipata e della sostenibilità a lungo termine si sviluppano anche attraverso un sistema di controllo del territorio del Parco, con centraline termo-pluviometriche e droni, e attraverso la promozione di una produzione agricola biologica di comunità.

2. 22 maggio - 7 giugno | Mostra SCARTO FOTOGRAFICO

Inaugurazione martedì 22 maggio alle ore 16:00. Sarà presente all'inaugurazione l'Assessore alle culture e turismo del Comune di Bari Silvio Maselli.

La Mostra "Scarto Fotografico" è il risultato dell'iniziativa del concorso fotografico sulla tematica ambientale dei rifiuti promossa da Ingegneria Senza Frontiere Bari e Ingegneria Senza Frontiere Lecce con il supporto di Associazione Fotografi di Strada, WWF Levante

PARTNER



MAIN MEDIA PARTNER



MEDIA PARTNER



CON LA COLLABORAZIONE DI



CON IL CONTRIBUTO DI



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



PROGRAMMA COMPLESSIVO

Adriatico, LAB – Laboratorio di Fotografia di Architettura e Paesaggio, Sinapsi Produzioni Partecipate e Associazione Sviluppo Sostenibile. Il concorso ha visto la partecipazione di 23 fotografi professionisti e amatoriali che, come auspicato dagli organizzatori del contest, hanno fornito diverse interpretazioni del tema, ritraendo i rifiuti sia come elementi di degrado ambientale che come possibili nuove risorse. L'attività rientra in un processo di formazione e sensibilizzazione sulla corretta gestione dei rifiuti che Ingegneria Senza Frontiere Bari ha avviato a partire dal 2016 all'interno delle aule del Politecnico di Bari con il XII Corso di Cooperazione e il Workshop sulla Gestione dei Rifiuti "Rifiutiamoci! Pensiamo Differenziato!".

3. 22 maggio – 6 giugno | Premio di artigianato artistico "IL FISCHIETTO IN TERRACOTTA A TEMA: IL DINOSAURO"

Apertura martedì 22 maggio alle ore 17:00. Sarà presente all'inaugurazione l'Assessore alle culture e turismo del Comune di Bari Silvio Maselli.

Consegna a Villa Framarino delle creazioni artistiche realizzate da artigiani della terracotta in occasione della prima edizione del Premio "Il fischietto in terracotta a tema: il dinosauro" 2018, realizzato con il patrocinio della Confartigianato. Titolo dell'edizione è "Il fischietto di Tito", ispirato al Titanosauro, il più grande dinosauro erbivoro conosciuto nel continente euro-asiatico, nonché uno dei protagonisti del Museo dei Dinosauri che ha sede nella Villa. Per l'intera durata del Festival, i visitatori potranno esprimere la propria preferenza votando una delle creazioni "in gara". La premiazione del vincitore avverrà mercoledì 6 giugno, dalle ore 17:30 alla presenza di maestri figuli di Rutigliano e di rappresentanti dell'ente patrocinatore che metteranno l'accento sul lavoro "manuale" come modello di sostenibilità economica e sociale.

4. 23 maggio – 7 giugno | Mostra "I PAESAGGI GEOLOGICI DELLA PUGLIA"

Inaugurazione mercoledì 23 maggio alle ore 17:00.

L'esposizione, realizzata dalla SIGEA Sezione Puglia e dall'Ordine dei Geologi della Puglia con il sostegno del Parco Nazionale dell'Alta Murgia e del Parco Nazionale del Gargano, si compone di pannelli fotografici selezionati fra gli scatti proposti da "osservatori dilettanti", geologi e fotografi professionisti che con occhio esperto o curioso hanno saputo cogliere le peculiarità geologiche del territorio pugliese.

Al link <http://www.sigeaweb.it/documenti/apulian-geological-landscapes.pdf> è possibile ammirare tutte le foto raccolte anche grazie alle varie edizioni del concorso "Passeggiando fra i Paesaggi Geologici della Puglia", annualmente proposto a studenti ed appassionati, volto a promuovere la conoscenza dei siti di interesse geologico (geositi) e i paesaggi geologici della regione Puglia.

5. 26 maggio – 7 giugno | Mostra permanente "GLI OBIETTIVI DELL'AGENDA 2030"

Inaugurazione sabato 26 maggio 2018 alle ore 17:00.

Ridurre povertà, disoccupazione e disuguaglianze, proteggere l'ambiente terrestre e marino, contrastare i cambiamenti climatici, migliorare la qualità della vita dei cittadini, dotarsi di infrastrutture adeguate. Questi sono solo alcuni dei 17 Obiettivi di sviluppo sostenibile sanciti dall'Agenda 2030 dell'Onu e sottoscritta due anni fa da ben 193 Paesi. La mostra illustra in 17 pannelli ciascun obiettivo da raggiungere per fare dell'Italia un Paese più sostenibile sotto tutti i punti di vista: ambientale, economico, umano, culturale, solidale, alimentare ed energetico, istituzionale, superando i ritardi esistenti e centrando i target previsti al 2020 e al 2030.

PROGRAMMA COMPLESSIVO

EVENTI COLLEGATI AI 17 OBIETTIVI DELL'AGENDA 2030

22 maggio

Goal 09: INDUSTRIA, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE

Costruire una infrastruttura resiliente e promuovere l'innovazione ed una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile

9 INNOVATION AND
INFRASTRUCTURE



ore 10:30-12:30

6. Canapa: la risorsa sostenibile

Un modello di Economia circolare. La canapa rappresenta una risorsa pulita per un'economia ecosostenibile. Un progetto di cultura ambientale, cultura industriale e di riattivazione giovanile. L'evento mira a promuovere la diffusione della coltivazione della Canapa Sativa, della sua industria di trasformazione e dei suoi innumerevoli utilizzi in campo ambientale e commerciale, delle capacità di fito-risanamento e della rivalorizzazione del territorio attraverso il recupero di una tradizione italiana secolare ormai quasi scomparsa. L'innovazione rappresentata dalla Canapa Sativa si inserisce pienamente in un momento storico che vede la sua coltivazione tornare protagonista in molti settori produttivi. Si intende, dunque, sensibilizzare e coinvolgere gli attori locali dello sviluppo e la popolazione sulle opportunità offerte dal recupero di antiche produzioni "leggere ma ad elevato valore aggiunto" nei nuovi processi culturali di riadattamento dei territori ad elevata concentrazione industriale in fase di riconversione. A cura di Marcello Colao A.B.A.P. Altri Ospiti Istituzionali in attesa di conferma.

ore 17:30-18:30

7. Bioeconomia e Smart technologies

La crisi del modello di economia lineare e le progressive modificazioni delle condizioni di vita del Pianeta (cambiamento climatico, scarsità delle risorse e desertificazione dei suoli) impongono una riflessione sulla necessità di un mutamento che favorisca il passaggio dal modello lineare attuale a quello di economia circolare. È in questo contesto che la Bioeconomia, concepita in un'ottica circolare, rappresenta l'innovazione fondamentale per la transizione da una produzione industriale basata sull'uso di risorse fossili a quella basata sull'utilizzo di fonti rinnovabili, in un'ottica di riciclo del Carbonio. Inoltre, essa consentirebbe di promuovere un nuovo approccio in cui i prodotti siano pensati per risolvere problemi ambientali e sociali creando sistemi virtuosi in grado di limitare l'accumulo di scarti ed utilizzare gli scarti per ottenere prodotti chimici, materiali ed energia, riducendo le emissioni di gas serra.

Un ruolo fondamentale per lo sviluppo sostenibile del settore produttivo ma anche per il miglioramento della qualità della vita delle comunità è rappresentato dai sistemi di innovazione tecnologica introdotti con strumenti come l'Agenda Digitale e le Smart City. Notevole interesse e curiosità ruotano attorno all'innovazione, così come il bisogno di ricevere una adeguata formazione digitale, in assenza della quale si creerebbe una frattura fra i servizi digitali e i cittadini che devono essere in grado di trarne beneficio. A cura di Uniba.

Angela Dibenedetto, Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Bari. Delegato del Rettore per "Ricerca ed innovazione nel settore delle bioenergie e dei materiali derivanti da biomasse"

Giuseppe Pirlo, Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari. Delegato del Rettore per l'Agenda Digitale e le Smart City

Altri Ospiti Istituzionali in attesa di conferma.

PARTNER



MAIN MEDIA PARTNER



MEDIA PARTNER



CON LA COLLABORAZIONE DI



CON IL CONTRIBUTO DI



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



PROGRAMMA COMPLESSIVO

23 maggio

Goal 15: LA VITA SULLA TERRA

Proteggere, ripristinare e favorire un uso sostenibile dell'ecosistema terrestre, gestire sostenibilmente le foreste, contrastare la desertificazione, arrestare e far retrocedere il degrado del terreno e fermare la perdita di diversità biologica



ore 17:00-18:30

8. I paesaggi Geologici della Puglia

Il vernissage della mostra è l'occasione per conoscere meglio i siti di interesse geologico (geositi) e i paesaggi geologici della Puglia. Attraverso esso si approfondisce il concetto di geodiversità, la varietà della componente abiotica della Terra. Essa rappresenta l'insieme degli ambienti geologici e dei processi che li caratterizzano e che costituiscono il "substrato" su cui si instaura la complessa e variegata componente biotica: la biodiversità, composta da piante, animali e habitat che costituiscono la parte vivente del nostro pianeta. Esempiativo è, a tal proposito, il Parco di Lama Balice, nel cui perimetro esistono geositi ed emergenze geologiche che faranno parte del Catasto regionale dei Geositi della Regione Puglia, oltre a grotte ed ipogei, espressioni del processo carsico, le prime, e dell'interazione dell'uomo con il territorio, i secondi. Un patrimonio da conoscere e monitorare per tutelarne e valorizzarne gli aspetti più rilevanti, come le due cave ad orme di dinosauro scoperte nel 2013 ed attualmente in fase di studio da parte di ricercatori del Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali dell'Università degli Studi di Bari "A. Moro". Gli scatti in mostra vogliono far cogliere l'intrinseca connessione fra i due sistemi, biotico ed abiotico, ugualmente importanti, del territorio pugliese. A cura di SIGEA.

Salvatore Valletta, Presidente Ordine dei Geologi Puglia. Antonello Fiore, Presidente Nazionale SIGEA. Altri Ospiti Istituzionali in attesa di conferma.

24 maggio

Goal 14: LA VITA SOTT'ACQUA

Conservare e utilizzare in modo durevole gli oceani, i mari e le risorse marine per uno sviluppo sostenibile



ore 9:00-13:00

DALLA FOCE AL MARE, DAL MARE ALLA SPIAGGIA

9. Visita alla foce della Lama Balice

per comprendere come le nostre abitudini quotidiane (sversamenti, rifiuti, liquami, etc.) possano influire negativamente sulla vita nelle acque determinando l'impovertimento delle risorse marine. Prelievo di campioni di sabbia per l'analisi. A cura di SIGEA.

10. Trasferimento a Villa Framarino, nei laboratori del C.E.A. Ba.S.E.

per l'analisi al microscopio petrografico della composizione delle sabbie e la verifica della presenza di polveri di plastica ed altri agenti inquinanti. A cura di SIGEA. Rosanna Laragione, Sabina Casamassima geologhe SIGEA.

ore 17:00-18:30

11. Seminario "Salviamo le Tartarughe"

Il seminario affronta le problematiche di salvaguardia e protezione delle tartarughe marine e delle testuggini terrestri dell'area mediterranea. A cura di CAEB. Altri Ospiti Istituzionali in attesa di conferma.

PARTNER

10

coop

Costa

enel

LAVAZZA

UniCredit

Unipol

ANSA

Rai

la Repubblica

TGR

CONI

WEEK

SEMANE

WOCHE

Laterza

gorà

sky

CINEMA HD

CON LA COLLABORAZIONE DI

CON IL CONTRIBUTO DI

cdp

Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Ministero della Salute

PROGRAMMA COMPLESSIVO

25 Maggio

Goal 11: CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI

Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, duraturi e sostenibili

11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



ore 9:30-12:30 Piazza della Sostenibilità

"PENSARE, COMUNICARE E PROGETTARE LA SOSTENIBILITÀ"

12. Evento animazione con studenti universitari e studenti delle scuole.

26 maggio

Goal 17: PARTNERSHIP PER GLI OBIETTIVI

Rafforzare i mezzi di attuazione e rinnovare il partenariato mondiale per lo sviluppo sostenibile

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



ore 10:30-12:30

13. Una Rete per la sicurezza e l'innovazione

La RETE Antenna PON Puglia, partner attiva della Strategia della Comunicazione del PON ricerca e Innovazione 2020, oggi raccoglie l'adesione di circa 20 comuni pugliesi e opera di concerto con la Regione Puglia e il MIUR. I promotori della Rete ed alcuni rappresentanti istituzionali affronteranno il tema delle comunità sicure, inclusive e intelligenti contribuendo con le esperienze concrete che si realizzano in alcuni comuni pugliesi come Campi Salentina, Melpignano, Galatone, Gioia del Colle, Rocchetta Sant'Antonio, Gallipoli. Michele Lastilla, coordinatore regionale Rete Antenna PON R&I Puglia.

ore 17:00-20:00

"Bari metropolitana e il futuro delle aree protette: Lama Balice e Lama San Giorgio"

14. Inaugurazione della mostra permanente sugli obiettivi dell'Agenda 2030 (ore 17:00)

A cura del CEEA-Uniba con Elvira Tarsitano, Gabriella Calvano.

15. A confronto le esperienze maturate dai partner del Progetto Ba.S.E. nella Lama Balice e l'esperienza dei promotori della nascita del Parco di Lama San Giorgio e Giotta (ore 17:30)

per affrontare il tema della cooperazione per lo sviluppo sostenibile di tutte le Lame che attraversano il territorio cittadino, con l'obiettivo di trasformare la rete delle acque esistente creata dalla natura in una rete di partenariato attivo. A cura di A.B.A.P., Gruppi Masci Scout e Altereco Hub.

16. Spettacolo musicale "Ballata per Lama Balice" (ore 19:00)

A cura di associazione Centro d'Arte 89 con Pietro Pantaleo.

27 maggio ore 10:30-12:30

Goal 1: POVERTÀ ZERO

Porre fine ad ogni forma di povertà nel mondo

1 NO POVERTY



17. Il lavoro di comunità per superare le difficoltà economiche

C'è chi li chiama lavori socialmente utili, chi Cantieri di Cittadinanza, chi Reddito di Dignità o di Inclusione. Le istituzioni cittadine, i partner del progetto Ba.S.E. e i beneficiari di alcune misure di sostegno al reddito (SIA/RED) illustrano l'esperienza vissuta a Villa Framarino per sperimentare l'inclusione sociale attiva attraverso la cura e la manutenzione della storica masseria, fulcro del Parco Lama Balice. A cura di Comune di Bari con le assessore Paola Romano e Francesca Bottalico; Alma Sinibaldi di A.B.A.P.; Iginia Romeo di Associazione Sviluppo Sostenibile. Altri Ospiti Istituzionali in attesa di conferma.

PARTNER



CON IL CONTRIBUTO DI



PROGRAMMA COMPLESSIVO

28 maggio ore 10:30-12:30

Goal 11: CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI

Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, duraturi e sostenibili



18. Verso la Cooperativa di Comunità di Lama Balice

Le istituzioni cittadine, i partner del progetto Ba.S.E., le associazioni culturali, sociali e i liberi cittadini, tutti insieme per costituire un modello sostenibile di vita, di produzione e scambio di beni e servizi all'interno del Parco. La Cooperativa di Comunità Lama Balice rappresenta il primo passo verso una gestione condivisa delle responsabilità di ciascun abitante, operatore o lavoratore nei confronti del bene comune rappresentato dall'area protetta. A cura di AIAB (Associazione Italiana per l'Agricoltura Biologica) e LegaCoop Puglia. Carmelo Rollo, Presidente di Legacoop Puglia e Pasquale Ferrante, Legacoop Puglia; Patrizia Masiello Presidente AIAB Puglia, Nico Catalano, AIAB Puglia. Il Presidente del Parco Naturale Regionale Lama Balice, Giuseppe Muolo. Il Consigliere metropolitano delegato Antonio Stragapede. Altri Ospiti Istituzionali in attesa di conferma.

28 maggio ore 15:30-18:00

Goal 15: LA VITA SULLA TERRA

Proteggere, ripristinare e favorire un uso sostenibile dell'ecosistema terrestre, gestire sostenibilmente le foreste, contrastare la desertificazione, arrestare e far retrocedere il degrado del terreno e fermare la perdita di diversità biologica



19. Esperienze a confronto. Esploriamo il territorio: dall'Alta Murgia alla Murgia barese

Il progetto Ba.S.E. come modello partecipativo. L'I.I.S.S. "G. Colasanto" di Andria (BT) nell'ambito del PON "Biodiversità e Territorio" presenta "Esploriamo il territorio: dall'Alta Murgia alla Murgia barese". Esplorazione con birdwatcher e visita al Museo dei Dinosauri.

29 maggio ore 10:30-12:30

Goal 16: PACE, GIUSTIZIA E ISTITUZIONI SOLIDE

Promuovere società pacifiche e più inclusive per uno sviluppo sostenibile; offrire accesso alla giustizia per tutti e creare organismi efficienti, responsabili e inclusivi a tutti i livelli



20. Mai più rifiuti a cielo aperto

Elettrodomestici non più funzionanti, olii esausti, rifiuti edili e pericolosi, imballaggi. Troppo le aree periferiche della città e del Parco di Lama Balice sono oggetto di abbandono indiscriminato di materiali dannosi per l'ambiente che andrebbero separati in modo corretto. A confronto le istituzioni cittadine e i partner del progetto Ba.S.E. per promuovere un modello di controllo del territorio condiviso, che utilizza le nuove tecnologie (App di georeferenziazione, droni, etc.) per coinvolgere anche il singolo cittadino nella responsabilità collettiva nei confronti dell'ambiente e della legalità. I visitatori saranno impegnati in giochi e animazione a tema sul ciclo dei rifiuti con gli eco-facilitatori del progetto "Bari fa la Differenza" che ha l'obiettivo di incentivare e promuovere le buone pratiche di separazione, recupero e riciclo degli imballaggi. A cura del Comune di Bari con l'assessore all'Ambiente Pietro Petruzzelli e dell'Ente Parco Naturale Regionale Lama Balice con il Presidente Giuseppe Muolo. Altri ospiti Istituzionali in attesa di conferma.

PARTNER

MAIN MEDIA PARTNER

MEDIA PARTNER

CON LA COLLABORAZIONE DI

PROGRAMMA COMPLESSIVO

31 maggio ore 17:00-18:00

Goal 5: PARITÀ DI GENERE

*Raggiungere l'uguaglianza di genere e l'empowerment
(maggiore forza, autostima e consapevolezza) di tutte le donne e le ragazze*



24. Dalle campagne di genere alle Campagneros

Dalle lotte per la conquista dei diritti femminili alle imprese al femminile. Donne innovative e creative che stanno rivoluzionando il mondo dell'economia grazie al loro modello cooperativo e sostenibile. L'esempio del gruppo di donne che ha dato vita a Campagneros ed altre che utilizzano il modello di sostenibilità, nella coltivazione dei loro orti sociali e nelle tante iniziative che animano la città di Bari e nutrono la cultura delle nuove generazioni. A cura di associazione Effetto Terra. Ospiti Istituzionali in attesa di conferma.

1 giugno ore 17:00-18:30

Goal 10: RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE

*Ridurre l'ineguaglianza
all'interno di e fra le Nazioni*



25. I progetti di Agricoltura sociale per annullare le distanze

La cooperativa Tracceverdi, insieme ad esperti dell'Associazione Italiana per l'Agricoltura Biologica, del Forum Regionale Agricoltura Sociale, illustra i risultati del progetto "Un Parco da vivere" che ha permesso a ragazzi diversamente abili di sperimentare grazie all'agricoltura i concetti di parità, di solidarietà, di uguaglianza e di cooperazione all'interno di un gruppo di lavoro. Saranno presenti il Garante Regionale delle persone con disabilità della Regione Puglia, Giuseppe Tulipani, i Consiglieri metropolitani delegati, Antonio Stragapede e Giuseppe Valenzano, l'assessore al Welfare del Comune di Bari Francesca Bottalico. Altri ospiti Istituzionali in attesa di conferma.

2 giugno ore 10:30-18:00

Goal 3: SALUTE E BENESSERE

*Assicurare la salute e il benessere
per tutti e per tutte le età*



26. Green snack: a merenda nel Parco

Senza plastica e usa e getta. Respirare aria pulita, praticare un'attività sportiva, nutrirsi in modo sano e consapevole. Senza plastica e usa e getta. La tradizionale gita "fuori porta" dei giorni festivi si trasforma in un flash-mob ed è per tutta la famiglia un'occasione di crescita e di apprendimento di sane e buone abitudini, alla base di un sistema di vita equilibrato e mirato alla prevenzione e al benessere dell'organismo insieme ad esperti di orienteering, attività motorie e nutrizionisti. A completare il senso di relax, le improvvisazioni sonore all'aria aperta di un nutrito gruppo di musicisti. A cura di Centro d'Arte 89. Ospiti Istituzionali in attesa di conferma.

PARTNER

MAIN MEDIA PARTNER

MEDIA PARTNER

CON LA COLLABORAZIONE DI

PROGRAMMA COMPLESSIVO

3 giugno ore 10:30-18:00

Goal 12: CONSUMO E PRODUZIONI RESPONSABILI

Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo.

Goal 2: FAME ZERO

Porre fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere un'agricoltura sostenibile



27. No allo spreco, sì alla responsabilità

La domenica al Parco di Lama Balice diventa una giornata di riflessione sullo spreco di cibo e su modelli sostenibili di agricoltura. I temi del biologico, della sicurezza alimentare e del consumo responsabile saranno approfonditi dagli esperti dell'Associazione Italiana per l'Agricoltura Biologica e dell'Associazione Biologi Ambientalisti Pugliesi attraverso giochi e attività ludico-didattiche per tutta la famiglia. Ospiti Istituzionali in attesa di conferma.

4 giugno ore 10:00-12:30

Goal 13: AGIRE PER IL CLIMA

Adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico e le sue conseguenze



SISTEMI DI MISURAZIONE DEL TEMPO NEL TEMPO

Prevenire disastri ambientali, aumentare la capacità di pianificazione di interventi sul territorio attraverso l'uso di sistemi oggettivi di misurazione dei cambiamenti climatici.

28. A Lama Balice gli esperti della Società Italiana di Geologia Ambientale raccontano l'esperienza di innovazione tecnologica introdotta dal progetto Ba.S.E.

grazie all'installazione di centraline termopluviometriche all'interno di un'area naturale protetta che si sviluppa nel territorio urbano di Bari e Bitonto.

29. Evento dimostrativo dedicato all'utilizzo di Aeromobili a Pilotaggio Remoto (APR)

Dall'altra parte della città, a Lama San Giorgio, la delegata ai Parchi della Città Metropolitana di Bari, Porzia Pietrantoni, i gruppi Masci Scout di Triggiano, Bari, Valenzano, Casamassima e Rutigliano con gli esperti di For.Rest.Med. srl, spin off dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", si terrà un evento dimostrativo dedicato all'utilizzo di Aeromobili a Pilotaggio Remoto (APR), comunemente chiamati droni, per il monitoraggio e la gestione delle risorse naturali. Durante la manifestazione verrà effettuata una missione di volo e verranno illustrate le principali fasi per l'organizzazione del rilievo. Le immagini acquisite con il drone verranno elaborate con specifici software e sarà quindi possibile valutare i risultati ottenuti e apprezzare le potenzialità dell'utilizzo degli APR nella gestione delle risorse naturali.

5 giugno ore 10:00-12:30

Goal 7: ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE

Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili e moderni



30. Efficientamento energetico e tecnologie avanzate per i nuovi modelli energetici

I contributi della ricerca universitaria e dei professionisti del settore per affrontare alcune delle tematiche più importanti per il futuro dell'umanità e dell'intero pianeta: la razionalizzazione dei sistemi energetici, la produzione e l'autoproduzione attraverso l'utilizzo di fonti sostenibili, le nuove tecnologie per migliorare la sicurezza e l'affidabilità dei sistemi di produzione e di distribuzione dell'energia. Antonio Marco Pantaleo, Dipartimento DISAAT dell'Università degli Studi di Bari. Delegato dal Rettore per l'Efficientamento energetico. Altri Ospiti Istituzionali in attesa di conferma.

PROGRAMMA COMPLESSIVO

6 giugno ore 18:00-19:30

**Goal 8: LAVORO DIGNITOSO
E CRESCITA ECONOMICA**

*Incentivare una crescita economica duratura, inclusiva e sostenibile,
un'occupazione piena e produttiva ed un lavoro dignitoso per tutti*



31. Artigianato: cultura e crescita sostenibile

Premiazione del vincitore della prima edizione del Premio Il fischietto in terracotta a tema: il dinosauro 2018 "Il fischietto di Tito" con la partecipazione dei maestri figuli di Rutigliano ed il patrocinio della Confartigianato a cura di Centro d'Arte89, per riscoprire il lavoro "manuale" come modello di sostenibilità economica e sociale. Tito è il soprannome del Titanosauo, dinosauro dalle dimensioni gigantesche, la cui testa sbucca all'interno del Museo dei Dinosauri di Villa Framarino. A cura di Centro d'Arte 89. Ospiti Istituzionali in attesa di conferma.

7 giugno ore 10:00-12:30

Goal 6: ACQUA PULITA E IGIENE

*Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile
dell'acqua e delle strutture igienico-sanitarie*



32. Gestione Sostenibile del ciclo dell'acqua

La questione "acqua" assume oggi particolare rilevanza sotto molti punti di vista; tra questi si citano, come particolarmente significativi, il mai risolto bilancio fra le poche disponibilità e le molte richieste, e la valutazione degli effetti dovuti agli eventi estremi, in particolare quelli di piena. La soluzione che si può dare a questi problemi non è unica e dipende molto dall'obiettivo che si intende perseguire. È necessario che l'intera questione venga affrontata tenendo conto sia delle problematiche ambientali che delle esigenze di tutte le componenti sociali interessate, in particolare di quelle più consapevoli del fatto che il bene acqua non sarà in futuro disponibile in maniera illimitata: pur non dimenticando che esso rimane uno dei maggiori fattori propulsivi dello sviluppo di un territorio, questo sviluppo non potrà essere duraturo nel tempo se contestualmente non viene conservato e preservato con grande attenzione l'aspetto sia quantitativo che qualitativo della risorsa acqua. A cura di Elvira Tarsitano, Presidente CEEA Uniba

Interventi: Vito Uricchio, Direttore IRSA CNR e Massimo Blonda, Ricercatore IRSA CNR.

Altri ospiti Istituzionali in attesa di conferma.

REFERENTI ORGANIZZATORI

Porzia Pietrantonio, Luigi Ranieri per Città Metropolitana di Bari;

Elvira Tarsitano, Gabriella Calvano per Università degli Studi di Bari Aldo Moro;

Nicola Martinelli per Politecnico di Bari; Francesco Paolicelli per Comune di Bari;

Alma Sinibaldi per Progetto BaSE.

PARTNER

16

coop

Costa

enel

LAVAZZA

UniCredit

Unipol

ANSA

Rai

la Repubblica

TGR

CONI

SEMAINE

WEEK

WOCHE

Laterza

agorà

sky

CINEMA

HD

CON IL CONTRIBUTO DI



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE





PROMOSSO
DA



Goals 1-17

FESTIVAL URBANO DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE

“GLI OBIETTIVI DELL’AGENDA 2030”

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

Piazza Umberto I, 1 – 70121 Bari



PARTNER



MAIN MEDIA PARTNER



MEDIA PARTNER



CON LA COLLABORAZIONE DI



17

CON IL CONTRIBUTO DI



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



PROGRAMMA COMPLESSIVO

Goals 1-17

FESTIVAL URBANO DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE

"GLI OBIETTIVI DELL'AGENDA 2030"

Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Piazza Umberto I, 1 - 70121 Bari



Goal 4: ISTRUZIONE DI QUALITÀ PER TUTTI

Assicurare un'istruzione di qualità, equa ed inclusiva,
e promuovere opportunità di apprendimento permanente per tutti



CAFFÈ LETTERARI PER LA SOSTENIBILITÀ

23 Maggio, ore 16:00-18:00

Atrio Piazza Umberto I, Palazzo Ateneo

ENTI ORGANIZZATORI

Università degli Studi di Bari Aldo Moro; ARPA Puglia, WWF Levante Adriatico; Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile (RUS)

EVENTI

1. **Presentazione dell'Iniziativa Caffè Letterari per la Sostenibilità**
2. **Presentazione del Libro Educare per lo sviluppo sostenibile**

L'impegno degli atenei italiani: esperienze in corso e buone pratiche di Gabriella **Calvano**

Presentazione dell'Iniziativa dei Caffè Letterari per la Sostenibilità

Antonio Felice **Uricchio**, Magnifico Rettore Università degli Studi di Bari; Vito **Bruno**, Direttore Generale - ARPA Puglia.

Dialoga con l'Autrice

Alessandra **Bonoli**, Università degli Studi di Bologna, Coordinatrice Gruppo di Lavoro Università del Piano Nazionale di Educazione allo Sviluppo Sostenibile del MIUR.

Ospiti: Question-Time

Angelo **Tursi**, Delegato del Rettore per la Sostenibilità, Università degli Studi di Bari e Nicola **Martinelli**, Delegato del Rettore per la RUS Politecnico di Bari.

Altri ospiti invitati con interventi programmati.

Conducono

Elvira **Tarsitano**, Presidente CEEA-Uniba e Nicolò **Carnimeo**, Delegato del Rettore alla Comunicazione.

L'evento inaugura l'iniziativa dei **Caffè letterari per la Sostenibilità**, che l'Università di Bari Aldo Moro e ARPA Puglia in collaborazione con il WWF Adriatico-Levante hanno deciso di organizzare nel corso dell'anno 2018 allo scopo di informare la comunità universitaria e la cittadinanza tutta sui temi e le questioni dello sviluppo sostenibile.

La scelta di partire da un Volume che focalizza la sua attenzione sul ruolo che gli Atenei e i Centri di Ricerca hanno nel costruire percorsi ed indicare possibili vie per la sostenibilità di comunità e territori è generata dal desiderio e dalla convinzione che un futuro diverso e sostenibile sarà possibile solo nella misura in cui le Università investano in una formazione e in una ricerca che sappiano tenere assieme e valorizzare le componenti sociali e quelle economiche, assieme a quelle ambientali e istituzionali della sostenibilità.

La possibilità di cambiamento dipende da chi il cambiamento è chiamato a costruirlo tra didattica, ricerca e terza missione.

PARTNER



MAIN MEDIA PARTNER



MEDIA PARTNER



CON LA COLLABORAZIONE DI



CON IL CONTRIBUTO DI



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



PROGRAMMA COMPLESSIVO

Goal 11: CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI

Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi,
sicuri, duraturi e sostenibili



Piazza della Sostenibilità

PENSARE, COMUNICARE E PROGETTARE LA SOSTENIBILITÀ

25 Maggio ore 9:00-19:00, Atrio Piazza Umberto I, Palazzo Ateneo – Bari

ENTI ORGANIZZATORI

Città Metropolitana di Bari; Università degli Studi di Bari; Politecnico di Bari; Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile (RUS); Comune di Bari; Associazione urban@it (Centro nazionale studi politiche urbane).

OBIETTIVI

La "Carta di Bologna per l'Ambiente. Le città metropolitane per lo sviluppo sostenibile" (sottoscritta dai Sindaci delle Città metropolitane l'8 giugno 2017 in occasione del G7 Ambiente) prevede che ciascuna città si dia la propria Agenda metropolitana per lo sviluppo sostenibile, con un contributo del Ministero dell'Ambiente e il supporto tecnico-scientifico delle Università. Ma anche le altre città sono invitate a farlo, e il documento ASviS - Urban@it L'Agenda urbana per lo sviluppo sostenibile, pubblicato il 14 marzo 2018 con un'introduzione del Sindaco della Città Metropolitana di Bari e Presidente dell'A.N.C.I. Antonio Decaro, contiene proposte in tal senso. Per essere strumenti efficaci le Agende devono prevedere il coinvolgimento attivo della cittadinanza e delle organizzazioni della società civile.

STRUTTURA DELL'EVENTO

L'evento nazionale si svolgerà a Bari venerdì 25 maggio dalle 9:00 alle 19:00 presso l'Atrio dell'Ateneo di Bari di Piazza Umberto. Il momento centrale dalle 15:30 alle 18:30 sarà il collegamento video con le Piazze della sostenibilità delle altre città durante il quale i Sindaci e i rappresentanti delle associazioni illustreranno le iniziative in corso e il percorso verso le Agende. Verranno inoltre presentate, le proposte dei Sindaci metropolitani di Anci per Governo e Parlamento.

L'evento sarà accessibile **in diretta streaming con Ospiti da Bari:**

- **Michele Emiliano**, Presidente Regione Puglia
- **Antonio Decaro**, Sindaco della Città Metropolitana di Bari e Presidente A.N.C.I.
- **Antonio Uricchio**, Magnifico Rettore Università degli Studi di Bari Aldo Moro
- **Eugenio Di Sciascio**, Magnifico Rettore Politecnico di Bari

Inoltre, sono previsti i seguenti eventi presso l'Atrio Ateneo di Bari, Piazza Umberto

1. **Mostra "Gli obiettivi dell'Agenda 2030"** a cura del Centro di Esperienza di Educazione Ambientale con Animatori per la Sostenibilità. Evento animazione con studenti universitari (9:00-18:00).
2. **Evento "Contamination lab BaLab"** idee imprenditoriali innovative a cura del Centro per l'Innovazione e la Creatività (9:00-18:00).
3. **Incontro/Dibattito "Le sfide dell'agenda 2030"** con giornalisti, Aula Magna Palazzo Ateneo (9:00-13:00).
4. **Laboratorio Partecipato "La Percezione Sociale del Paesaggio dei Parchi Metropolitani delle Lame"** con gruppi di lavoro interdisciplinari, chiostri Atrio Ateneo di Bari, Piazza Umberto (14:30-18:30)
 - Per Lama Balice nell'ambito del progetto Ba.S.E. con il sostegno di Fondazione "Con il Sud".
 - Per Lama San Giorgio e Giotto nell'ambito di un percorso partecipato e condiviso con i Comuni di Bari, Triggiano, Noicattaro, Rutigliano, Casamassima, Sannicchiole di Bari e Gioia del Colle.

OSPITI ISTITUZIONALI DEGLI EVENTI

- **Abbatechio Michele**, Vice Sindaco - Delegato in materia di "Pianificazione Strategica Generale - Pianificazione Territoriale Generale
- **Angelo Vacca**, ProRettore Università degli Studi di Bari Aldo Moro
- **Angelo Tursi**, Delegato per la sostenibilità nell'ambito della RUS, Ateneo di Bari
- **Nicola Martinelli**, Delegato per la sostenibilità nell'ambito della RU., Politecnico di Bari
- **Elio Sannicandro**, Agenzia Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile e del Territorio (ASSET) Regione Puglia
- **Maurizio Raeli** - Direttore del CIHEAM Bari
- **Michelangelo Cavone**, Presidente del Consiglio Comunale di Bari
- **Carla Tedesco**, Assessore all'Urbanistica del Comune di Bari
- **Pietro Petruzzelli**, Assessore all'Ambiente del Comune di Bari
- **Paola Romano**, Assessore alle politiche giovanili, Università e Ricerca del Comune di Bari
- **Caterina Di Bitonto**, Dirigente Servizio Parchi e Tutela della Biodiversità Regione Puglia (Lama San Giorgio e Giotto)
- **Giuseppe Muolo**, Presidente del Parco Naturale Regionale Lama Balice
- **Michele Lasilla**, Coordinatore regionale progetto Rete Antenna Pon 2020
- **Gianluigi De Gennaro**, Presidente del Centro per l'Innovazione e la Creatività, Università di Bari
- **Elvira Tarsitano**, Presidente del Centro di Esperienza di Educazione Ambientale, Università di Bari

REFERENTI ORGANIZZATORI

Porzia Pietrantonio, Luigi Ranieri per Città Metropolitana di Bari; Elvira Tarsitano, Gabriella Calvano per Università degli Studi di Bari Aldo Moro; Nicola Martinelli per Politecnico di Bari; Francesco Paolicelli per Comune di Bari; Walter Vitali per Associazione urban@it (Centro nazionale di studi per le politiche urbane)

PARTNER

20



MAIN MEDIA PARTNER



MEDIA PARTNER



CON LA COLLABORAZIONE DI



CON IL CONTRIBUTO DI



PROGRAMMA COMPLESSIVO

Incontro/Dibattito

LE SFIDE DELL'AGENDA 2030

venerdì 25 maggio ore 9.00-13:00

Aula Magna Palazzo Ateneo, Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Piazza Umberto I, Bari

ENTI ORGANIZZATORI

Città Metropolitana di Bari; Università degli Studi di Bari Aldo Moro; Politecnico di Bari; Ordine dei Giornalisti della Puglia; Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti della Provincia di Bari; Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile (RUS); Associazione urban@it (Centro nazionale di studi per le politiche urbane); Associazione culturale Ambient&Ambienti; Associazione Biologi Ambientalisti Pugliesi (A.B.A.P.).

OBIETTIVI

L'obiettivo è aprire una riflessione multidisciplinare sul tema dello sviluppo sostenibile, nonché di creare una rete di eventi e attività rivolti a società civile, scuole, giornalisti, imprese, ecc. in vista della messa in pratica dei 17 Obiettivi dello sviluppo Sostenibile (SDG) previsti dall'Agenda 2030. Comunicare la sostenibilità diventa uno strumento chiave a cui tutti gli operatori del territorio sono chiamati a rispondere: dai cittadini agli amministratori, dalle comunità attive ai comunicatori e progettisti. In particolare si vuole porre l'accento al contenuto etico affinché la sostenibilità diventi concetto acquisito da parte di tutti, è necessario che i mezzi di informazione offrano gli strumenti per superare una mentalità che vede la sostenibilità materia di pochi. A questi sono demandati il ruolo e la responsabilità di influenzare l'apprendimento di valori, gli atteggiamenti e gli stili di vita. La comunicazione e lo scambio d'informazione costituiscono utili mezzi per attivare un confronto reciproco, ma anche un processo di assimilazione di usi e di pratiche che educano e forgiando gli adulti di domani. Sui temi della sostenibilità le discipline del progetto si stanno giocando il futuro. La loro capacità di rispondere efficacemente alle sfide ambientali, sociali ed economiche dei prossimi decenni peserà in maniera decisiva sui mestieri e sui saperi.

A CHI SI RIVOLGE

A tutti i professionisti che operano sul territorio e per il territorio: giornalisti ambientali, architetti, urbanisti, paesaggisti, ingegneri, agronomi, biologi, sociologi, geologi, governatori del territorio. La partecipazione è gratuita.

STRUTTURA DELL'EVENTO

L'evento sarà strutturato come una tavola rotonda aperta alle riflessioni della platea partecipante, a cui esperti del settore, amministratori e interlocutori attivi sull'argomento daranno un apporto tecnico ed esperienziale ed è organizzata come segue: partendo dal dossier "Sostenibilità ambientale e Agenda 2030" pubblicato da *Ambiente&Ambienti*,

<https://www.ambienteambienti.com/category/dossier/sostenibilita-ambientale-e-agenda2030/>

si fa il punto sui processi innescati dai 17 obiettivi di sviluppo sostenibile previsti nell'Agenda 2030 e sugli aspetti da sottolineare a partire dall'oggi.

CONDUZIONE

Adriana Farenga, giornalista, curatrice del dossier "Sostenibilità ambientale e Agenda 2030" per *Ambiente&Ambienti*, già componente del team di Comunicazione dell'*Institute For European Environmental Policy* (IEEP) e della ONG *Global One*, ora *Digital Marketing Executive* presso *Datamaran*. Si prevede di effettuare anche **collegamenti in videoconferenza** con alcuni esperti stranieri ed italiani che hanno preso parte al dossier, oltre alla presenza di **ospiti da Bari** che hanno contribuito alla realizzazione dello stesso.

Saluti Istituzionali

- **Alfonso Pisicchio** – Assessore alla Pianificazione regionale, Assetto del territorio della Regione Puglia
- **Antonio Decaro** – Sindaco Città Metropolitana di Bari
- **Antonio Uricchio** – Magnifico Rettore Università degli Studi di Bari Aldo Moro
- **Eugenio Di Sciascio** – Magnifico Rettore Politecnico di Bari
- **Nicola Martinelli** – Delegato per la sostenibilità nell'ambito della RUS, Politecnico di Bari
- **Angelo Tursi** – Delegato per la sostenibilità nell'ambito della RUS, Università di Bari
- **Piero Ricci** – Presidente Ordine dei Giornalisti Puglia
- **Andrea Fiume** – Presidente Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti Provincia di Bari

Ospiti a Bari

- **Luigi Ranieri** – Piano Strategico della Città Metropolitana di Bari
- **Tommaso Farenga** – esperto di pianificazione ambientale, Bari
- **Elda Perlino** – Primo Ricercatore presso il CNR-ITB di Bari
- **Lucia Schinzano** – giornalista, Direttrice del web magazine *Ambiente&Ambienti*
- **Marianna Pacucci** – sociologa
- **Elvira Tarsitano, Gabriella Calvano** – CEEA-Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Collegamenti in videoconferenza

- **Silvia Nanni** – Policy Analyst presso *Institute for European Environmental Policy* - IEEP (collegamento da Bruxelles)
- **Rossano Ercolini** – Coordinatore del Centro di Ricerca Rifiuti Zero (contributo video)
- **Guido Saracco** – Rettore del Politecnico di Torino, Direttore del *Center for Sustainable Future Technologies* presso l'IT di Torino (contributo video)

REFERENTI ORGANIZZATORI

Porzia Pietrantonio, Luigi Ranieri per Città Metropolitana di Bari; Elvira Tarsitano, Gabriella Calvano per Università degli Studi di Bari Aldo Moro; Nicola Martinelli per Politecnico di Bari; Francesco Paolicelli per Comune di Bari; Walter Vitali per Associazione urban@it (Centro nazionale di studi per le politiche urbane); Lucia Schinzano per Associazione culturale *Ambiente&Ambienti*; Alma Sinibaldi per Associazione Biologi Ambientalisti Pugliesi (A.B.A.P.).

PARTNER



MAIN MEDIA PARTNER



MEDIA PARTNER



CON LA COLLABORAZIONE DI



CON IL CONTRIBUTO DI



PROGRAMMA COMPLESSIVO

LABORATORIO PARTECIPATO

25 Maggio 2018 ore 14:30-18:30,

Chiostrini, Atrio Piazza Umberto I, Palazzo Ateneo – Bari

LA PERCEZIONE SOCIALE DEL PAESAGGIO DEI PARCHI METROPOLITANI DELLE LAME

Lama Balice - Lama San Giorgio e Giotta

CITTÀ VS PERIFERIA - PERIFERIA VS CITTÀ

Per Lama Balice nell'ambito del progetto Ba.S.E. con il sostegno di Fondazione "Con il Sud"

a cura di: Rosa Alba Giannoccaro, Società Cooperativa Tracceverdi e Elvira Tarsitano;

Tutor: Giorgia Lubisco, Cecilia Posca; Alma Sinibaldi; Gabriella Calvano, Luigi Falbo, Mariagiovanna Turturo, Gaia Zero

Per Lama San Giorgio e Giotta nell'ambito di un percorso partecipato e condiviso con i Comuni del Parco

a cura della Città Metropolitana di Bari e Politecnico di Bari

Tutor: Porzia Pietrantoni, Giuseppe Valenzano; Vito D'Onghia in collaborazione con i gruppi Masci Scout di Triggiano, Bari, Valenzano, Casamassima, Rutigliano

Cosa?

Il laboratorio partecipato proposto riflette sul **senso di appartenenza delle persone ai luoghi della città**. Sono gli stessi abitanti chiamati a discutere attivamente sulle trasformazioni in atto e sulle scelte future attraverso la lettura dei caratteri e dei valori del paesaggio, liberando le conoscenze e le "coscienze" sommerse, e innescando processi di cura nei riguardi del territorio: ci si trasforma in veri e propri **esperti**, agenti territoriali, in grado di individuare opportunità e criticità, e insieme dare un contributo costruttivo di sviluppo, tutela e valorizzazione. Il "sapere locale" (quasi mai preso in considerazione dagli "esperti ufficiali"), risulta fondamentale nei processi di sviluppo urbano e metropolitano in chiave sostenibile: il **recupero della memoria collettiva del territorio** rappresenta un importante "quadro conoscitivo" utile per la programmazione e la progettazione futura dei luoghi della città, urbani e periurbani.

Perché?

Proseguire nello sviluppo economico e sociale, salvaguardando l'ambiente, assicurando il soddisfacimento dei bisogni della generazione presente senza compromettere la possibilità di soddisfare quelli delle generazioni future, è la definizione generalmente condivisa di **"sviluppo sostenibile"**. L'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha adottato nel settembre 2015 l'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile, nella quale si delineano a livello mondiale le direttrici delle attività per i prossimi anni (UN Resolution A/RES/70/1, New York settembre 2015).

I 17 Sustainable Development Goals (SDGs) che compongono l'Agenda 2030 si riferiscono a diversi ambiti dello sviluppo sociale, economico e ambientale che devono essere considerati in maniera integrata, nonché ai processi che li possono accompagnare e favorire in maniera sostenibile, inclusa la cooperazione internazionale e il contesto politico e istituzionale.

L'obiettivo 11 dell'Agenda 2030 "Sustainable cities and communities. Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, resilienti e sostenibili", mira in particolare a:

- 11.3 Aumentare l'urbanizzazione inclusiva e sostenibile e la capacità di pianificazione e gestione partecipata e integrata;
- 11.4 Proteggere e salvaguardare il patrimonio culturale e naturale del mondo;
- 11.6 Ridurre l'impatto ambientale negativo pro capite delle città, in particolare riguardo alla qualità dell'aria e alla gestione dei rifiuti;
- 11.7 Fornire l'accesso a spazi verdi pubblici sicuri, inclusivi e accessibili, in particolare per le persone in situazioni di vulnerabilità;
- 11.a Sostenere rapporti economici, sociali e ambientali positivi tra le zone urbane, periurbane e rurali, rafforzando la pianificazione dello sviluppo nazionale e regionale.

È su questi 5 target trasversali che il laboratorio partecipato vuole focalizzare il suo contributo.

Le tematiche sulla tutela attiva del territorio e sulla qualità della vita in genere stanno registrando una crescente importanza nei processi decisionali di sviluppo non solo economico ma anche sociale e culturale e lo dimostra il fatto che degli undici obiettivi principali dell'Accordo di Partenariato sottoscritto dall'Italia per l'impiego dei fondi strutturali e di investimento europei, ben sei sono incentrati sulla **sostenibilità** e sull'**ambiente**. In questo scenario i **Parchi** assumono un ruolo fondamentale per l'applicazione e l'individuazione di strategie e scenari condivisi di **sviluppo urbano sostenibile**. Ne è testimonianza anche il Patto per lo sviluppo della Città Metropolitana di Bari il cui primo piano operativo degli interventi, pari a 230 milioni di euro, prevede progetti in rete incentrati sulla **"Valorizzazione degli attrattori naturali, i parchi e le lame della Terra di Bari e del paesaggio rurale"** e la **"Realizzazione di percorsi ciclabili e pedonali per la fruizione dei beni ambientali e culturali della Città Metropolitana"**.

Dove?

Il Parco Naturale Regionale di Lama Balice, oggetto e ambito territoriale principale di riflessione, coinvolge in sé alcuni dei principali temi contemporanei per lo sviluppo sostenibile delle aree metropolitane: il rapporto città/campagna, la tutela e la valorizzazione del patrimonio naturale e culturale collettivo e l'accessibilità sicura e inclusiva alle aree naturali protette. Collocato a ridosso della periferia urbana di Bari, segna il limite fisico di cesura tra la città densamente popolata, l'area industriale, le aree periferiche urbanizzate e le aree periferiche rurali. Un taglio carsico che partendo da Ruvo si estende fino ad arrivare al mare, nella zona di Fesca - San Girolamo. Tale elemento di importanza geologica, naturalistica, paesaggistica e storica, ha contribuito a determinare, insieme alle altre "lame", la conformazione strutturale e infrastrutturale attuale del territorio. Ad oggi, il Parco, importante risorsa e polmone verde della città, non è ancora entrato a far parte dei "confini mobili" dei cittadini residenti nel centro urbano, che lo considerano un elemento estraneo e non una

PARTNER

22



CON IL CONTRIBUTO DI



PROGRAMMA COMPLESSIVO

risorsa. Il costituendo Parco Naturale Regionale delle Lama San Giorgio e Giotta costituisce un'opportunità per la valorizzazione delle dotazioni territoriali, delle identità locali, degli attrattori turistici, rispondendo a un'incessante richiesta espressa dalle comunità locali di qualità della vita e di spazi pubblici delle nuove dimensioni delle città contemporanee. L'area del Parco delle Lama San Giorgio e Giotta, comprendente i sette Comuni dell'area del Sud Est Barese, si snoda in località Monte Sannace nel Comune di Gioia del Colle sulla dorsale murgiana fino a raggiungere la costa Adriatica attraverso un percorso lungo 42 km per la Lama San Giorgio e 14 km per la Lama Giotta. La bellezza paesaggistica del Parco Naturale Regionale delle Lama San Giorgio e Giotta consente di instaurare oltre una fruizione visivo-percettiva nel suo attraversamento anche dei legami di itineranze narrative per la fruizione culturale dei luoghi delle Lama: dalla Cala S. Giorgio, dove sono arrivate le spoglie di San Nicola, alle chiese rurali come l'Annunziata legate da secoli a riti religiosi e civili, al bosco di Casamassima dove furono tagliate le querce servite alla realizzazione del cassettonato della Basilica di San Nicola, alle grotte preistoriche di Britti, al Parco Archeologico Nazionale di Monte Sannace. La sua valorizzazione consente di connettere in una strategia di rete patrimoni ambientali e storico-artistici presenti lungo le due Lama, unitamente alle politiche dell'agrifood per le filiere dell'uva, dell'olivo, della ciliegia e delle colture orticole.

Come?

Attraverso la costruzione partecipata di una **Mappa di Comunità** volta a recepire stimoli ed esigenze specifiche - altrimenti non indagate o approfondite - ci si vuole dotare di una buona base di partenza per la lettura e l'analisi del contesto territoriale, oltre a far emergere criticità inesprese delle quali il sapere esperto deve tener conto. La Mappa di Comunità, utilizzando un codice di rappresentazione immediato e diretto, rende accessibile a tutti la lettura dei caratteri e dei valori del paesaggio, dando quindi una più concreta possibilità da parte degli abitanti di poter partecipare attivamente e discutere le scelte di trasformazione. La Mappa di Comunità diventa qualcosa di più facilmente leggibile nel momento in cui si arricchisce di informazioni e di dati del sapere locale, altrimenti non prese in considerazione dalle carte ufficiali. Attraverso la costruzione della Mappa di Comunità, ci si può rendere conto di quanto il Parco di Lama Balice entri a far parte delle vite degli abitanti del centro urbano e di quanto nelle vite degli abitanti della periferia urbana di Bari, di quanto gli abitanti e chi si sente di appartenere al territorio di Lama Balice sono disposti a dare in termini di "cura collettiva" e di come chi non si riconosce in questo contesto sia disposto a "presidiare" il paesaggio naturale alle porte della città. La Mappa di Comunità è uno strumento collettivo con cui gli abitanti di un luogo hanno la possibilità di raccontare il proprio patrimonio, il paesaggio, i saperi in cui si riconoscono e che desiderano conservare. Ma è anche un processo in cui la comunità attribuisce valore al proprio territorio, alle sue memorie, alle sue trasformazioni, alla realtà attuale e in cui visualizza come vorrebbe che fosse il proprio futuro. La riscoperta dell'identità dei luoghi attraverso la promozione del patrimonio culturale, ambientale e paesaggistico delle Lama San Giorgio e Giotta parte dal processo di partecipazione e conoscenza dell'ambiente di appartenenza, attraverso un **Open Space Technology (OST)** nel corso del quale si mostreranno e condivideranno le campagne fotografiche effettuate in occasione delle Passeggiate nelle Lama nelle precedenti settimane.

Goal di discussione

- Identità locale
- Immaginario collettivo
- Natura in città
- Città VS Periferie e Periferie VS Città
- Connessioni Ecologiche
- Beni Architettonici
- Accessibilità
- Fruibilità

Input

- Immagini
- Racconti ed esperienze degli abitanti del Parco (proprietari terrieri, avventori, studenti, centri diurni, associazioni, residenti dei territori su cui insistono le lame, ecc.) massimo 10 minuti a testa

Input

- Immagini
- Racconti ed esperienze degli abitanti del Parco (proprietari terrieri, avventori, studenti, centri diurni, associazioni, residenti dei territori su cui insistono le lame, ecc.) massimo 10 minuti a testa

Output

- Discussione e partecipazione
- Parole chiave
- Mappa di comunità

A chi è rivolto

Tutti i cittadini dell'area Metropolitana di Bari

Le Istituzioni; professionisti interessati

Le Associazioni e le Cooperative che operano sul territorio

I proprietari terrieri del Parchi Metropolitan delle Lama

ENTI ORGANIZZATORI

per Lama Balice nell'ambito del progetto Ba.S.E. con il sostegno di Fondazione "Con il Sud": Società Cooperativa Tracceverdi e Associazione Biologi Ambientalisti Pugliesi (A.B.A.P.);

Per Lama San Giorgio e Giotta nell'ambito di un percorso partecipato e condiviso tra Città Metropolitana di Bari e i Comuni del Parco in collaborazione con l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro; il Politecnico di Bari; Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti della Provincia di Bari; Associazione urban@it (Centro nazionale di studi per le politiche urbane); Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile (RUS), Gruppi Masci Scout di Triggiano, Bari, Valenzano, Casamassima, Rutigliano.

PARTNER



MAIN MEDIA PARTNER



MEDIA PARTNER



CON LA COLLABORAZIONE DI



CON IL CONTRIBUTO DI



PROGRAMMA COMPLESSIVO

Goal 13: LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO

Adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico e le sue conseguenze



Incontro/Dibattito

GESTIONE DEI CONFLITTI AMBIENTALI E CORRETTA INFORMAZIONE". CONTRASTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI

martedì 05 Giugno ore 9:00-13:00,

Aula Magna Aldo Moro, Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Palazzo Giurisprudenza, Piazza Cesare Battisti, Bari

ENTI ORGANIZZATORI

Città Metropolitana di Bari; Università degli Studi di Bari Aldo Moro; Politecnico di Bari; Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile (RUS); Ordine dei Giornalisti della Puglia; Arpa Puglia, Associazione culturale Ambient&Ambienti; Wwf Levante Adriatico; Associazione Biologi Ambientalisti Pugliesi (A.B.A.P.).

A CHI SI RIVOLGE

L'evento è inserito nell'ambito del Festival dello Sviluppo sostenibile e si rivolge a tutti i professionisti che operano sul territorio e per il territorio: giornalisti ambientali, architetti, urbanisti, paesaggisti, ingegneri, agronomi, biologi, sociologi, geologi, governatori del territorio. La partecipazione è gratuita.

OBBIETTIVO

L'evento proposto vuole porre l'accento sulla "spendibilità" concreta di un concetto così vario come è quello di *Sostenibilità*. Riproporre la centralità del rapporto locale-globale con l'urgenza di superare le logiche emergenziali e settoriali a favore di una visione unitaria e integrata che riaffermi il valore strategico della gestione sostenibile dei conflitti socio-ambientali è la sfida vera della pianificazione ambientale e territoriale, alla quale siamo chiamati. Affinché la sostenibilità diventi concetto acquisito da parte di tutti, è necessario che i mezzi di informazione offrano gli strumenti per superare una mentalità che vede la sostenibilità materia di pochi. A questi è demandato il ruolo e la responsabilità di influenzare l'apprendimento di valori, gli atteggiamenti e gli stili di vita. La comunicazione e lo scambio d'informazione costituiscono utili mezzi per attivare un confronto reciproco, ma anche un processo di assimilazione di usi e di pratiche che educano e forgiando gli adulti di domani. Sui temi della sostenibilità le discipline umanistiche, tecniche, scientifiche, si stanno giocando il futuro. La loro capacità di rispondere efficacemente alle sfide ambientali, sociali ed economiche dei prossimi decenni peserà in maniera decisiva sui mestieri e sui saperi.

STRUTTURA DELL'EVENTO

L'evento sarà strutturato come una tavola rotonda aperta alle riflessioni della platea partecipante, a cui esperti del settore, amministratori e interlocutori attivi sull'argomento daranno un apporto tecnico ed esperienziale. La giornata è organizzata come segue: Ex Fibronit, TAP, Ilva, sono solo alcuni case history da cui partire per affrontare temi come il trattamento rifiuti, il consumo del suolo, la tutela dei lavoratori ecc., la salvaguardia dell'ambiente. La gestione dei conflitti ambientali a contrasto dei cambiamenti climatici.

Conducono il dibattito

Lucia Schinzano, giornalista, Direttrice Ambiente&Ambienti ed **Elvira Tarsitano**, Presidente CEEA, Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Saluti Istituzionali

- **Michele Emiliano** – Presidente Regione Puglia
- **Antonio Uricchio** – Magnifico Rettore Università degli Studi di Bari
- **Roberto Voza** – Direttore Dipartimento di Giurisprudenza, Università degli Studi di Bari
- **Angelo Tursi** – Delegato per la sostenibilità nell'ambito della RUS, Ateneo di Bari
- **Nicola Costantino** – Politecnico di Bari

Partecipazione al dibattito

- **Vera Corbelli**, Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale.
- **Vito Bruno**, Direttore Generale Arpa Puglia
- **Vito Uricchio**, Direttore Istituto di Ricerca sulle Acque (IRSA- CNR)
- **Annamaria Curcuruto** – Consigliere del Presidente, Regione Puglia
- **Giacomo Scarascia Mugnozza**, Direttore, Dipartimento di Scienze Agro Ambientali e Territoriali (DiSAAT), Università degli Studi di Bari
- **Tommaso Farenga**, Esperto di pianificazione ambientale, Presidente comm. paesaggio Comune di Bari, componente comitato reg. VIA
- **Nicolò Carnimeo**, Delegato per la comunicazione, Università degli Studi di Bari Aldo Moro
- **Domenico Capolongo**, Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali, GDL Cambiamenti Climatici della RUS

PARTNER

MAIN MEDIA PARTNER

MEDIA PARTNER

CON LA COLLABORAZIONE DI



PROMOSSO
DA



Goals 1-17

FESTIVAL URBANO DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE

“GLI OBIETTIVI DELL’AGENDA 2030”

CITTÀ METROPOLITANA DI BARI

Lungomare Nazario Sauro, 2 – 70121 Bari



PARTNER



MAIN MEDIA PARTNER



MEDIA PARTNER



CON LA COLLABORAZIONE DI



25

CON IL CONTRIBUTO DI



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



PROGRAMMA COMPLESSIVO

Goals 1-17

FESTIVAL URBANO DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE

"GLI OBIETTIVI DELL'AGENDA 2030"

Città Metropolitana di Bari

Lungomare Nazario Sauro, 29 - 70121 Bari



ENTI ORGANIZZATORI

Città Metropolitana di Bari; Comune di Bari; Università degli Studi di Bari Aldo Moro; Politecnico di Bari; Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile (RUS)

Eventi

Sala Consiliare della Città Metropolitana di Bari

1. Convegno Piano Strategico della Città Metropolitana di Bari. Processi partecipativi

a cura del consigliere metropolitano delegato Michele **Abbaticchio**

30 maggio - ore 10.00

2. Convegno Mobilità sostenibile, promozione del coordinamento del sistema della viabilità

a cura del consigliere metropolitano delegato Michele **Laporta**

30 maggio - ore 15.30

3. Convegno Agricoltura sostenibile

a cura del consigliere metropolitano delegato Antonio **Stragapede**

31 maggio - ore 10.00

4. Convegno Sviluppo agroambientale dell'intero Sistema territoriale, nell'ambito del processo di pianificazione strategica della Città Metropolitana di Bari.

31 maggio - ore 15.30

- **Antonio Decaro** – Città Metropolitana di Bari
- **Antonio Uricchio** – Magnifico Rettore Università degli Studi di Bari Aldo Moro
- **Eugenio Di Sciascio** – Magnifico Rettore Politecnico di Bari
- **Maurizio Raeli** – Direttore del CIHEAM Bari
- **Michele Saviano** – Direttore CNR Bari

PARTNER



MAIN MEDIA PARTNER



MEDIA PARTNER



CON LA COLLABORAZIONE DI



CON IL CONTRIBUTO DI



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE





FESTIVAL
DELLO
SVILUPPO
SOSTENIBILE
2018

PROMOSSO
DA



ceea@uniba.it

