

PROGRAMMA

Summer school sulla Valutazione di Impatto Ambientale 2024: Biodiversità ed Acque

La Summer School è inserita nel piano della formazione della Scuola di Specializzazione in Discipline Ambientali di ISPRA

PRIMA GIORNATA – 10 GIUGNO 2024

Ecomuseo Mare Memoria Viva (MMV) – via Messina Marine, 14

“INTRODUZIONE ALLA VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE: LE ANALISI AMBIENTALI”

9.00 Registrazione partecipanti

9.30 Saluto istituzionale (**Reg. Siciliana Ass. Ambiente E. Pagana, Dir. ARPA Sicilia V. Infantino, Ass. M. Carta e Ass. P. Alongi Comune di Palermo, UNIPA**)

10.30 Introduzione alla giornata (**Dir. Dip. VAL V. Frittelloni, Dir. VALASI M. Gabellini – ISPRA**)

10.45 Esempi di VIA (**P. Brambilla -Presidente CT VIA, Coord. Sottocomm. VIA**)

11.35 La struttura logica e procedurale della VIA (**V. Lucia - ISPRA**)

11.50 Introduzione alle LLGG SNPA 28/2020 (**S. Bertolini - ISPRA**)

12.10 Pausa

12.20 Attività ISPRA VALASI anni 2022-23, macroindicatori (**S. Campagnuolo - ISPRA**)

12.30 Analisi dello stato dell'ambiente: fattore Biodiversità (**C. Lorusso, T. Pacione - ISPRA**)

13.00 Analisi dello stato dell'ambiente: fattore Acque superficiali (**A. Grillo, S. Venturelli - ISPRA**)

13.30-14.30 Pausa pranzo

14.30-16.30 Laboratorio 1. Casi studio: analisi dello stato dell'ambiente negli studi di impatto ambientale. (**C. Lorusso, T. Pacione, S. Campagnuolo, A. Grillo, S. Venturelli, S. Bertolini, C. Lo Re, V. Lucia, L. Nicoletti – ISPRA,**

SECONDA GIORNATA – 11 GIUGNO 2024

Aula G. Capitò, Presidenza della Facoltà di Ingegneria, Ed.7 Viale delle Scienze, Palermo

“I CONTENUTI TECNICI NEGLI STUDI DI IMPATTO AMBIENTALE: LA COMPATIBILITÀ AMBIENTALE”

9.00 Registrazione partecipanti

9.15 Benvenuto del Rettore e del Direttore di Ingegneria, introduzione alla giornata (**Rettore M. Midiri – Dir. A. Valenza UNIPA, ISPRA**)

9.30 Compatibilità di un'opera: fattore Biodiversità (**C. Lorusso, T. Pacione - ISPRA**)

10.00 Compatibilità di un'opera: acque superficiali (**F. Bianchi, L. Di Micco - ISPRA**)

10.30 Attività sorgenti di impatto sulla qualità delle acque superficiali e sotterranee (**G. Viviani – UNIPA/Commissario CT VIA**)

11.10 Pausa

11.20 Aspetti quantitativi nell'analisi degli impatti sul fattore acque (**L. Noto - UNIPA**)

12.00 Differenze nell'analisi e nella valutazione tra ambiente marino e terrestre- la trasmissione dell'impatto in ambiente marino (**L. Nicoletti - ISPRA**)

12.40 Focus: geo rischi marini per le infrastrutture costiere (**F. L. Chiocci - UNISapienza**)

13.30-14.30 Pausa pranzo

14.30-16.30 Laboratorio 2. Casi studio: analisi della compatibilità di un'opera sull'ambiente in studi di impatto ambientale.

(**C. Lorusso, T. Pacione, S. Campagnuolo, F. Bianchi, L. Di Micco, S. Bertolini, C. Lo Re, V. Lucia, L. Nicoletti – ISPRA,**

* è stato richiesto il riconoscimento di Crediti Formativi Universitari (CFU) ai corsi di Laurea UNIPA a cui sono iscritti gli studenti UNIPA

PROGRAMMA

Summer school sulla Valutazione di Impatto Ambientale 2024: Biodiversità ed Acque

La Summer School è inserita nel piano della formazione della Scuola di Specializzazione in Discipline Ambientali di ISPRA

TERZA GIORNATA – 12 GIUGNO 2024

Aula G. Capità, Presidenza della Facoltà di Ingegneria, Ed.7 Viale delle Scienze, Palermo

“I CONTENUTI TECNICI NEGLI STUDI DI IMPATTO AMBIENTALE: LE AZIONI DI MITIGAZIONE E DI COMPENSAZIONE DELL'IMPATTO”

9.00 Registrazione partecipanti

9.15 Introduzione alla giornata (**UNIPA-ISPRA**)

9.30 Esempi di VIA: (**D. Karniadaki - ex CTVIA**)

10.10 Introduzione al tema delle opere di mitigazione e di compensazione per la biodiversità (**F. Caramelli, F. Fiesoletti - ISPRA**)

10.45 Introduzione al tema delle opere di mitigazione e di compensazione per le acque superficiali (**F. Bianchi, L. Di Micco - ISPRA**)

11.20 Pausa

11.30 Focus: Introduzione ai servizi ecosistemici (**S. Vizzini - UNIPA**)

12.10 Focus: Reti osservative dello stato fisico della terra e del mare (**C. Lo Re - ISPRA**)

12.45 Focus: Valutazione dell'Indice di qualità morfologica e stato ecologico dei corpi idrici superficiali in Sicilia. (**E. Rotigliano - UNIPA**)

13.30-14.30 Pausa pranzo

14.30-16.30 Laboratorio 3. Casi studio di mitigazioni/compensazioni ambientali degli impatti in studi di impatto ambientale. (**F. Caramelli, F. Fiesoletti, S. Campagnuolo, F. Bianchi, L. Di Micco, C. Lo Re, V. Lucia, L. Nicoletti - ISPRA**)

QUARTA GIORNATA – 13 GIUGNO 2024

Aula conferenze ARPA Sicilia, complesso Roosevelt, Addaura

“IL MONITORAGGIO NELLA VIA”

9.00 Registrazione partecipanti

9.15 Introduzione alla giornata (**Dir. ARPA Sicilia V. Infantino, ISPRA**)

9.30 Esempi di VIA: (**G. Pizzo - ex CTVIA**)

10.15 I progetti in VIA in Sicilia: problematiche ambientali (**S. Caldara - ARPA Sicilia**)

10.55 Predisposizione del PMA per tutte le fasi di vita dell'opera (**C. D'Anna - ISPRA**)

11.25 Pausa

11.35 Esempi di monitoraggio di Arpa Sicilia in ambiente marino (**B. Sirchia - ARPA Sicilia**)

12.10 Esempi di monitoraggio VIA: acque e biodiversità (**F. Caramelli, F. Fiesoletti, S. Venturelli, A. Grillo - ISPRA**)

12.40 Strumenti di monitoraggio e modelli previsionali (**G. Ciraoletti - UNIPA**)

13.30-14.30 Pausa pranzo

14.30-16.30 Laboratorio 4. Casi studio di piani di monitoraggio in studi di impatto ambientale. (**F. Caramelli, F. Fiesoletti, S. Campagnuolo, S. Venturelli, A. Grillo, C. D'Anna, C. Lo Re, V. Lucia, L. Nicoletti - ISPRA**)

La Summer School si impegna a svolgere attività plastic free, a compensare la sua impronta ecologica e all'attenzione all'equilibrio di genere.

PROGRAMMA

Summer school sulla Valutazione di Impatto Ambientale 2024: Biodiversità ed Acque

La Summer School è inserita nel piano della formazione della Scuola di Specializzazione in Discipline Ambientali di ISPRA

QUINTA GIORNATA – 14 GIUGNO 2024

Porto della Bandita, Porto di Palermo, Porto dell'Arenella,
MMV Ecomuseo Mare Memoria Viva

“SOPRALLUOGO E CONCLUSIONE DELLE ATTIVITÀ CON REGIONE SICILIANA, ISPRA, ARPA SICILIA, UNIPA, COMUNE DI PALERMO E AUTORITÀ DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE DI SICILIA OCCIDENTALE”

Ore 9.00 Sopralluogo Porto di Palermo, Porto dell'Arenella per descrizione studio ambientale **Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Occidentale Resp.A.Tecnica E. Petralia, A. Viviano** e visita cantiere di riforestazione di Posidonia presso Lega Navale **S.Calvo Biosurvey**

Ore 11.00 Sopralluogo Porto della Bandita per descrizione studio ambientale **Comune di Palermo Resp. VA. G. Liuzzo, G. Sarta**

Ore 12.00 Cerimonia finale e conclusione delle attività con **DG ISPRA M.Siclari, Dir.Dip.VAL V.Frittelloni, Dir.VALASI M.Gabellini, Dir.ARPA Sicilia V.Infantino e Dir.UOC Reporting G.Cuffari ARPA Sicilia, Presidente dell'Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Occidentale P.Monti, UNIPA** e consegna delle partecipazioni alle giornate formative **Resp. S. School V. Lucia, Resp. Sez. VIA A. Cacciuni - ISPRA**

La conclusione della Summer school è ospitata dall'Ecomuseo Mare Memoria Viva dove sarà disponibile una immersione virtuale nei fondali delle Isole Eolie grazie al progetto Corallo di ARPA Sicilia



MMV Ecomuseo Urbano
Mare Memoria Viva

L'Ecomuseo MMV è un museo comunitario che racconta il paesaggio urbano costiero inteso come unione interdipendente di elementi umani, vegetali, animali, architettonici, luoghi, persone e storie.

