



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

AREA Affari Generali e Legali

RELAZIONE SULL'ATTIVITÀ SVOLTA PERIODO DAL 2021 AL 2024

ENTE TERZO AIPIN (Associazione italiana Per l'Ingegneria Naturalistica)

RAPPRESENTANTE DELL'UNIVERSITÀ PROF. FEDERICO PRETI

DURATA DEL MANDATO dal 2020 al 2025

INDICAZIONI SUL SETTORE DI ATTIVITÀ IN CUI OPERA L'ENTE

L'AIPIN è un'associazione tecnico-scientifica con finalità culturali e professionali senza fini di lucro fondata nel 1989 con lo scopo di divulgare i metodi e le tecniche dell'ingegneria naturalistica. Si intende per ingegneria naturalistica la disciplina trasversale che promuove l'impiego delle piante autoctone in abbinamento con materiali inerti a fini antierosivi, stabilizzanti e di consolidamento. L'associazione è aperta a quanti funzionari, liberi professionisti, universitari, si occupano a titolo professionale di ingegneria naturalistica indipendentemente dalla disciplina di provenienza. L'AIPIN ha come finalità la diffusione a tutti i livelli tecnico-scientifici, la sperimentazione e l'applicazione, la ricerca e il monitoraggio delle tecniche e dei metodi dell'ingegneria naturalistica mediante l'organizzazione di corsi, convegni, cantieri scuola, escursioni tecniche, collegamenti internazionali con associazioni analoghe tramite la Federazione Europea per l'Ingegneria Naturalistica (EFIB).

DESCRIZIONE SOMMARIA DELLE ATTIVITÀ REALIZZATE NEL PERIODO

BILANCIO SINTETICO ATTIVITA' FEBBRAIO 2020 - GIUGNO 2024

- Webinar 1 luglio 2020 INGEGNERIA NATURALISTICA IN TEMPI DI CLIMATE CHANGE E PER UNA RICRESCITA SOSTENIBILE
- Webinar AIPIN & CIRF L'ingegneria naturalistica per la riqualificazione dei corsi d'acqua 9 ottobre 2020
- Ciclo di webinar "INcontriamoci" di sei incontri a cura delle Sezioni (dal 09/02/2021 al 16/03/2021)
- Corso base IN per Soc. Ambiente della durata di 12 ore e conclusosi il 28 aprile, con iscrizione della Società e donazione ad AIPIN.
- Corso base IN per Technip (12 ore in corso), con iscrizione della Società e donazione ad AIPIN
- Rinnovo del sito web ed Apertura canale YouTube e Facebook
- Incontri con le ditte AIPIN 23 luglio 2020 e 28 dicembre 2020
- Sistemazione del patrimonio librario di Giuliano Sauli presso il DAGRI dell'Università di Firenze in Via San Bonaventura 13
- Istituzione del Premio Sauli <https://www.aipin.it/premio-giuliano-sauli/>
- Bando esperti, esperti docenti e ditte qualificate AIPIN 2021



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

AREA Affari Generali e Legali

- Paper SWB vs NBS (Federico Preti et al.)
- Contatti internazionali (EFIB, Ingegneria Naturalistica senza Frontiere, Lasosu, Planet, etc.)
- Lavoro su PNRR e Capitale Naturale <https://www.aipin.it/2021/04/restoration-ecology-attraverso-le-nature-based-solution-nbs-e-ingegneria-naturalistica-quarto-rapporto-sullo-stato-del-capitale-naturale/>
- Urban Nature 10 ottobre 2021 – AIPIN al Parco della Salute di Palermo. L’AIPIN è tra gli **Amici di Urban Nature** (soci e partner dell’iniziativa) ed è stata presente al **Parco della Salute di Palermo** per una visita tecnica divulgativa della Flora Costiera e di monitoraggio dei lavori di riqualificazione della scogliera con tecniche di ingegneria naturalistica eseguiti nel 2019 e proposte di gestione del deflusso urbano. www.aipin.it/2021/10/urban-nature-10-ottobre-2021-aipin-al-parco-della-salute-di-palermo/
- Gruppo di lavoro sulle opere di sostegno che non necessitano di deposito al Genio Civile <https://www.aipin.it/normative-regionali-opere-minori-non-soggette-a-deposito/>
- Corso “IN2.0 Innovazioni in Ingegneria Naturalistica” per l’anno accademico 2020/2021 <https://www.aipin.it/2021/06/corso-di-aggiornamento-professionale-in2-0-innovazioni-in-ingegneria-naturalistica-unifi/>
- Corso “Mitigazione e gestione degli impatti ambientali sugli ecosistemi fluviali” per l’anno accademico 2021/22 <https://www.aipin.it/2021/10/corso-di-aggiornamento-professionale-mitigazione-e-gestione-degli-impatti-ambientali-sugli-ecosistemi-fluviali-mia%e2%80%8b-universita-degli-studi-di-firenze/>
- Corso ANAS concluso il 22/12/2021
- Corso di formazione “SocINcontranoSoci” 2021 (08/06/21 – 17/06/21 – 21/06/21 – 01/07/21- 09/09/2021) <https://www.aipin.it/2021/05/ciclo-di-webinar-aipin-socincontranosoci-a-partire-dall8-giugno/>
- Visita guidata e Laboratorio didattico di Ingegneria Naturalistica Pomaia (Pisa) 24-25 marzo 2022 <https://www.aipin.it/2022/03/visita-e-cantiere-didattico-ingegneria-naturalistica-24-25-marzo-pisa/>
- Manuale in collaborazione con la Regione Toscana «I.N. 2.0_ Innovazioni in Ingegneria Naturalistica» https://www.aipin.it/wp-content/uploads/2022/09/Manuale_I.N.2.0_con-copertina.pdf
- 4° Convegno Internazionale di Ingegneria Naturalistica MaTER (Materiali e Tecniche per il Recupero degli Ecosistemi) Parco dei Nebrodi – 23 e 24 settembre 2022 <https://www.aipin.it/2022/09/rassegna-stampa-4-convegno-internazionale-di-ingegneria-naturalistica-23-24-settembre-2022/>
- APPELLO *Rischio Idrogeologico: i governi non hanno fatto abbastanza*
[Appello AIPIN AI GOVERNI *Rischio Idrogeologico i governi non hanno fatto abbastanza* Ottobre 2022](https://www.aipin.it/2022/10/apello-aipin-ai-governi-rischio-idrogeologico-i-governi-non-hanno-fatto-abbastanza-ottobre-2022)
- Tavola Rotonda, organizzata dall’Associazione L’ Altritalia Ambiente in collaborazione con l’Ordine Nazionale dei Biologi, patrocinata da AIPIN e SIEP-IALE, tenutasi il 29 novembre 2022 presso la Sala del Cenacolo della Camera dei Deputati. All’incontro ha partecipato il Vice Presidente Gianluigi Pirrera con un intervento dal titolo “La Transizione Ecologica richiede adattamenti normativi a quasi un decennio dalla L.10/13” <https://www.aipin.it/2022/11/la-gestione-del-verde-pubblico-nellepoca-della-transizione-ecologica-29-novembre-2022/>
- Ciclo di webinar *SocINcontranoSoci* Edizione 2022 (21/11/22 - 28/11/22 - 12/12/202) <https://www.aipin.it/2022/11/ciclo-di-webinar-socincontranosoci-aipin-edizione-2022/>
- Adesione al Contratto di Fiume Casentino H2O avviato nel settembre 2021 dal Consorzio di Bonifica 2 Alto Valdarno (nostro socio), sul tratto iniziale del corso d’acqua: il primo nato lungo l’asta dell’Arno. (14 dicembre 2022 F.Preti)
- Convegno PNRR Agrigento 31 marzo 2023 <https://www.aipin.it/2023/03/pnrr-paesaggio-e-costituzione-venerdi-31-marzo-2023-agrigento-e-da-remoto/>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

AREA Affari Generali e Legali

- Adesione alla EU Mission: Restore our Ocean and Waters https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe/eu-missions-horizon-europe/restore-our-ocean-and-waters_en
- [Visita tecnica I.N. 17-18 aprile 2023 Ragusa \(Sicily\)](#) Erasmus+ Malta College of Arts, Science and Technology – Paola, Malta e Istituto BOKU di Vienna
- **08/06/2023 Tavola Rotonda in presenza sul tema “IN, NBS e PNRR”** cui è seguita la [DICHIAZIONE AIPIN DI FIRENZE](#) ove l’AIPIN ha condiviso l’impegno a collaborare fattivamente con le Istituzioni mettendo a disposizione le proprie competenze e professionalità in tema di **mitigazione del rischio idrogeologico e rigenerazione ecosistemica dei territori degradati**.
- Agosto 2023 Avvio della collaborazione con addetto stampa G. Ragosta, apertura della sezione [Sala stampa](#) sul sito e rilascio di numerose interviste anche su livello nazionale.
- Settembre – Ottobre 2023. 4 weekend di [Seminari tecnici GRATUITI di INGEGNERIA NATURALISTICA](#) organizzati dall’Unione Montana Marca di Camerino, con il Patrocinio dell’AIPIN. Pieve Torina (Macerata) e Parco dei monti Sibillini
- Conferenza stampa Emergenza alluvioni, frane e siccità: il ruolo dell’Ingegneria Naturalistica e delle NBS 16 Maggio 2024 sede ISPRA a Roma

Visite tecniche a cura delle Sezioni Regionali e Aree Tecniche

1. 26 febbraio 2020 a cura della Sezione Interregionale AIPIN Sicilia Calabria Cantiere didattico per il monitoraggio e la manutenzione dei lavori di riqualificazione della scogliera con tecniche di ingegneria naturalistica, eseguiti presso il Parco della Salute <https://www.aipin.it/2020/02/cantiere-didattico-aipin-presso-il-parco-della-salute-palermo-26-febbraio-2020/>
2. 16 luglio 2021 – Visita Tecnica alla sede della ditta EULAND a Romentino (NO) – Sez. Int. Lombardia Piemonte e Valle d’Aosta" (Prodotti per i ripristini ambientali tra cui biostuoie rinverdite e isole galleggianti) <https://www.aipin.it/2021/07/16-luglio-2021-visita-tecnica-alla-sede-della-ditta-euland-a-romentino-no-sez-int-lombardia-piemonte-e-valle-daosta/>
3. 02/10/2021 Escursione tecnica a cura della Sezione AIPIN MARCHE - INTERVENTI DI MANUTENZIONE IDRAULICA E DIFESA DEL SUOLO, SILVICOLTURA, SISTEMAZIONI IDRAULICO FORESTALI NELL’UNIONE MONTANA DEI SIBILLINI (AP) <https://www.aipin.it/2021/09/escursione-tecnica-2-ottobre-2021-sez-aipin-marche/>
4. 26 MARZO 2022 VISITA CANTIERE a cura della Sezione AIPIN MARCHE– INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO CON PALIFICATA LATINA – LOC. CA’ CIANCE (ACQUALAGNA – PU) <https://www.aipin.it/2022/03/visita-cantiere-aipin-marche-26-marzo-2022-interventi-di-consolidamento-con-palificata-latina-loc-ca-ciance-acqualagna-pu/>
5. 15 giugno 2022 al Monte Barro (LC) a cura dell’Area verde Tecnico visita ai recuperi ambientali di Cava Valle Oscura e il Laboratorio del Centro Flora Autoctona dove si analizzano e certificano le produzioni di fiorume autoctono e dimostrazione comparativa di due macchine per la raccolta di fiorume.
6. Sabato 6 maggio 2023 Sezione AIPIN Marche escursione tecnica inerente “**ESPERIENZE DI SISTEMAZIONI DEL TERRITORIO CON TECNICHE A BASSO IMPATTO AMBIENTALE TRA LORETO (AN) E RECANATI (MC)**” <https://www.aipin.it/2023/04/escursione-tecnica-6-maggio-2023->



AREA Affari Generali e Legali

- [aipin-marche/](#)
7. **“PRATI STABILI, FIORUME E SEMENTI AUTOCTONE – Una strategia per contrastare la crisi degli impollinatori”**
 8. giugno 2023 dalle ore 9.00 alle 15.30 presso la SALA CIVICA del CENTRO CIVICO ELENA LONATI, in PIAZZA L. BUFFOLI 17, BRESCIA. <https://www.aipin.it/2023/05/prati-stabili-fiorume-e-sementi-autoctone-una-strategia-per-contrastare-la-criasi-degli-impollinatori-9-giugno-2023-brescia/>
 9. VISITA TECNICA DELLE OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA REALIZZATE AD ASTI TRA IL 1994 e IL 2015 Asti (AT) – 17 giugno 2023 <https://www.aipin.it/2023/06/visita-tecnica-delle-opere-di-ingegneria-naturalistica-realizzate-ad-asti-tra-il-1994-e-il-2015-asti-at-17-giugno-2023/>
 10. 12 dicembre 2023 30 anni di AIPIN Sezione Lombardia [Ingegneria Naturalistica. Uno strumento per la sicurezza del territorio, la valorizzazione del paesaggio e la tutela della biodiversità Varese](#)
 11. 09 marzo 2024 Sez. AIPIN Marche [Visita presso un cantiere di ingegneria naturalistica in località Cerreto \(Pesaro\)](#)
 12. 21 marzo 2024 Sez. AIPIN Lombardia, Piemonte e Valle d'Aosta - [Seminario “Ingegneria naturalistica e NBS nei parchi”](#) - presso il Centro Parco La Fagiana, Via Valle a Pontevicchio di Magenta (MI).
 13. 08 aprile– 22 marzo 2024 Sez. AIPIN Lombardia, Piemonte e Valle d'Aosta PRÀ DA SMENS - Realizzazione di filiere corte piemontesi per la raccolta di sementi autoctone in praterie permanenti e loro impiego diretto per la rivegetazione [Webinar 22 marzo 2024 e Giornata dimostrativa, presso Parco Le Vallere 8 aprile 2024](#)
 14. 17 maggio 2024 Sezione AIPIN Puglia Visita Cantiere I.N. Modugno Parco Pinuccio Loiacono [Visita cantiere Sezione Puglia Modugno](#)
 15. 17 maggio 2024 Sez. AIPIN Lombardia, Piemonte e Valle d'Aosta Visita tecnica al Vivaio Flora Conservation Pavia

BENEFICI DERIVANTI ALL'ATENEO DALLA PARTECIPAZIONE, CON RIFERIMENTO SPECIFICO ALL'INTERESSE STRATEGICO A MANTENERE LA PARTECIPAZIONE E ALLE PROSPETTIVE FUTURE DEL RAPPORTO CON L'UNIVERSITÀ

- Sviluppo tematiche inerenti la ricerca sulla Soil and Water Bioengineering
- Contatti e scambi con i professionisti operanti su tutto il territorio nazionale con il mondo internazionale

EVENTUALI CRITICITÀ RICONTRATE NELL'ATTIVITÀ DELL'ENTE TERZO ANCHE DI NATURA ECONOMICO-FINANZIARIA

Nessuna

INDICAZIONI SULL'APPLICAZIONE NELL'ENTE DELLE NORMATIVE IN MATERIA DI TRASPARENZA ED ANTICORRUZIONE

Nessuna.

EVENTUALI ATTIVITÀ O CIRCOSTANZE DA CUI POSSA DERIVARE, ANCHE SOLO POTENZIALMENTE, PREGIUDIZIO ALL'UNIVERSITÀ



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

AREA Affari Generali e Legali

a titolo esemplificativo: previsioni di modifiche statutarie sostanziali, mancato adeguamento alla normativa vigente, mancata ricezione di documentazione che consenta il monitoraggio dell'Ente, assenza di attività, inerzia amministrativa, attività in potenziale concorrenza con le attività istituzionali dell'Università, presenza di potenziali conflitti di interessi.

Nessuna

ULTERIORI NOTE CON RIFERIMENTO AGLI INDIRIZZI GIÀ FORNITI DAGLI ORGANI DI ATENEIO O RICHIESTA DI ULTERIORI SPECIFICI INDIRIZZI

Per le sole partecipazioni in società, anche consortili o in forma cooperativa, cui si applicano le disposizioni del d.lgs n. 175 del 19 agosto 2016 (Testo Unico Società Partecipate - TUSP):

~~ESISTENZA E INDICAZIONE DI EVENTUALI SOCIETÀ PARTECIPATE DALL'ENTE CONTROLLATO~~

~~ONERE COMPLESSIVO GRAVANTE A QUALSIASI TITOLO PER L'ANNO IN QUESTIONE SUL BILANCIO DELL'UNIVERSITÀ~~

~~EVENTUALE TRATTAMENTO ECONOMICO PERCEPITO DAL RAPPRESENTANTE DELL'UNIVERSITÀ~~

~~NUMERO DEI DIPENDENTI DELL'ENTE~~



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

AREA Affari Generali e Legali

~~TRATTAMENTO ECONOMICO PERCEPITO DALL'ORGANO DI AMMINISTRAZIONE DELL'ENTE~~

~~ESISTENZA DI CAUSE DI INCONFERIBILITÀ O INCOMPATIBILITÀ DELL'INCARICO DEL RAPPRESENTANTE~~

Per le sole società a controllo pubblico, definite nell'art. 2 del D.lgs. n.175/2016 lettere m) e b),

m) «società a controllo pubblico»: le società in cui una o più amministrazioni pubbliche esercitano poteri di controllo ai sensi della lettera b);

b) «controllo»: la situazione descritta nell'articolo 2359 del codice civile. Il controllo può sussistere anche quando, in applicazione di norme di legge o statutarie o di patti parasociali, per le decisioni finanziarie e gestionali strategiche relative all'attività sociale è richiesto il consenso unanime di tutte le parti che condividono il controllo;

~~APPLICAZIONE NELL'ENTE DEGLI OBBLIGHI GENERALI PREVISTI DAL D.LGS. N.175/2016~~

~~APPLICAZIONE NELL'ENTE DEGLI OBBLIGHI PREVISTI DALL'ART. 19 D.LGS. N.175/2016 gestione del personale e delle procedure di reclutamento secondo i principi di trasparenza, pubblicità e imparzialità e i principi previsti dall'art. 35, comma 3, del d.lgs n. 165/2001~~

~~APPLICAZIONE NELL'ENTE DEGLI OBBLIGHI PREVISTI DALL'ART. 6 D.LGS. N.175/2016 organizzazione e gestione della società e adozione dei programmi di valutazione del rischio di crisi aziendale~~



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

AREA Affari Generali e Legali

~~APPLICAZIONE NELL'ENTE DEGLI OBBLIGHI PREVISTI DALL'ART. 22 D.LGS. N.175/2016
applicazione del massimo livello di trasparenza sull'uso delle proprie risorse e sui risultati
ottenuti, secondo le previsioni del d.lgs. n. 33/2013~~

Allegato: bilancio consuntivo approvato dall'ente - anno 2023 e verbale di approvazione.

DATA 05/09/2024

FIRMA

Prof. Federico Preti