

Partecipazione al gruppo di lavoro per la predisposizione dell'Indice di Funzionalità Perilacuale (IFP). (n. Prot. 37420/AMPP- IAR del 6 Agosto 2004, APAT prot. 12994 del 23 Giugno 2003, e prot. 26284 del 28 Luglio 2004) come da incarico a titolo gratuito per la partecipazione al gruppo di lavoro APAT – “Indice di Funzionalità Perilacuale” class. I:A. 6 – 034647 – 2 Luglio 2003 – 378 IA 12 7 Luglio 2003) (2003-2004). Il lavoro ha riguardato attività sperimentali di campo per la sperimentazione e messa a punto del metodo e alcuni incontri svolti il 3 Luglio 2003, 23 Ottobre 2003, 9 Dicembre 2003 e 2 Dicembre 2004 (attestato Provincia Autonoma di Trento, verbale delle riunioni) (incarico completato nel 2009).

Incontro programma Progetto Interreg III B MEDOCC – Gro WAAlert (Prot ISS 42574-42481/AMPP Prot AMPP 1545/P e 1544 del 12 Settembre 2005) per la giornata del 4 Settembre 2005.

Attività di Coordinamento per l'implementazione della Direttiva Quadro 2000/60/CE riportato anche in protocollo “attività di implementazione della direttiva 2000/60/CE” Prot. N. 034074 del 13 Luglio 2004 – Ministero dell'ambiente e della Tutela del Territorio (n. 23474/PRE 4 del 12 Maggio 2003). Partecipazione alle attività dei Gruppi di Lavoro Europei sull'“Ecological status” ai sotto gruppi Intercalibration e Classification Guidance (incontri al JRC ad Ispra e Stresa e Bruxelles), al gruppo di lavoro “Integrate River Basin Management “.

Partecipazione alle attività della Implementazione Comunitaria e al Water Director Meeting di Atene (Doc. prot. N 40207 PRE.4 del 28 Agosto 2003).

Partecipazione all'incontro a Bruxelles al comitato Direttiva quadro (articolo 21) il 28 Maggio 2004 (prot 019959 del 29 Aprile 04- 19959/PRE 38).

Collaborazione al Gruppo di Lavoro WG2A per l'implementazione della Direttiva Quadro sulle Acque (2000/60/CE). APAT- MATT (doc. prot. 45842 del 14 Dicembre 2004).

Supporto al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio, alle attività di implementazione della direttiva quadro 2000/60/CE con l'individuazione dei siti italiani di riferimento, riunioni di coordinamento tra esperti nazionali ed europei (doc prot. 17416 del 14 Luglio 2006).

Rappresentanza italiana per le acque interne ai gruppi di lavoro per l'implementazione della Direttiva quadro sulle acque 2000/60/CE. Commissione WG WFD 2° ECOSTAT 13-14 Ottobre 2005 JRC Ispra-STRESA

Partecipazione alle attività sperimentali inerenti lo svolgimento di indicatori biologici delle acque correnti e al supporto ad attività sugli ecosistemi lotici con il Dipartimento di biologia dell'Università degli studi di Roma "Tor Vergata" (prot ISS 26 Settembre 2005 -0045000 prot 39369/AMPP). In corso.

Partecipazione come referenti esperti alla commissione: applicazione dell'IFF su diversi corsi d'acqua italiani; (n. 18676- 18677/PRE4 del 22 Aprile 2004). Riunioni: 13-14 Dicembre 2005; Firenze 28 Aprile 2005. Partecipazione al gruppo di Lavoro sulla messa a punto dell'Indice di Funzionalità Fluviale (I.F.F.)- WETLANDS promosso dal Ministero dell'ambiente e della Tutela del Territorio e dall'APPA Trento con numerosi incontri tenutisi a Trento, Bologna, Roma. Trento 13-14 Dicembre 2005; Trento 15-16 Settembre 2005; 6-9 Giugno 2006; 28- 29 Aprile 2005, Firenze; 11 Gennaio 2006, Bologna; 16 Giugno 2005, Bologna; 30 Marzo 2005, Bologna; 24 Ottobre 2005, Bologna; 9 Marzo 2006.

Partecipazione come esperti nel gruppo di lavoro "Metodi Biologici" della Commissione UNICHIM "Qualità dell'acqua" dal 2005. Predisponendo documenti a tecnici per conto di UNICHIM al metodo CEN /TC230/WG2:N20.

Partecipazione ad un seminario sulle tematiche ambientali e di gestione delle acque presso il Dipartimento di Ecologia e sviluppo economico sostenibile dell'Università della Tuscia Viterbo (n. 21295 del 9 Aprile 2005).

Attività di coordinamento per l'implementazione della Direttiva Quadro 2000/60/CE per proseguire le attività nei Gruppi di lavoro Europei e come Esperti ISS presso il coordinamento del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio.

Partecipazione alle attività dei seguenti Gruppi di Lavoro Europei (doc. n. 9695/PRE4 del 2 Maggio 2006).

GdL WG –A "Ecological status" (ECOSTAT) per il sottogruppo Intercalibration.

GdL WG – B "Integrate River Basin Management per i sottogruppi.

Bacini Pilota.

"Water Scarcity"

GdL WG –EAF "Flood Protection Forum ". Tutte le attività dei gruppi di lavoro riportate ai punti precedenti sono in corso con incontri di coordinamento nazionale per predisporre documenti ed elaborati nei gruppi europei e partecipazione ad incontri europei.

Partecipazione in data 4 Maggio 2006 all'incontro seminario "Convocazione Comitato ex. Art. 2 DM 19 Agosto 2003 "Modalità di trasmissione delle informazioni sullo stato di qualità dei corpi idrici e sulla classificazione delle acque". Attività svolta nell'ambito dell'incarico sulla implementazione della Direttiva 2000/60/CE

Working Group A- intercalibrazione sistemi di valutazione dello stato ecologico dei corpi idrici superficiali – CIS direttiva 2000/60 nomine come esperti del 15 Dicembre 2006 Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio. Attività di coordinamento nazionale e di rappresentanza e confronto a livello europeo (attività in corso).

Partecipazione agli incontri seminari “Convocazione Comitato ex. Art. 2 DM 19 Agosto 2003 “Modalità di trasmissione delle informazioni sullo stato di qualità dei corpi idrici e sulla classificazione delle acque”. Attività svolta nell’ambito dell’incarico sulla implementazione della Direttiva 2000/60/CE tramite incontri preparatori presso il MATTM nel periodo: 20 Febbraio 2006 4 Maggio 2006 9 Maggio 2006 12 Giugno 2006. Riunione ristretta 22 Giugno 2006 3 Luglio 2006 25 Luglio 2006 14-15 Settembre 2006 20 Dicembre 2006.

Partecipazione nel 2006 alla redazione e al gruppo di lavoro per la stesura del report art. 5 Direttiva 2000/60 coordinato dall’ APAT per il MATTM

Partecipazione ai gruppi di lavoro: (prot. 17 Ottobre 2006- 0052650- n. 52650/PRE 4 del 23 Ottobre 2006): Macroinvertebrati. Attività in corso.

Partecipazione ai gruppi di lavoro: (prot. 17 Ottobre 2006- 0052650- n. 52650/PRE 4 del 23 Ottobre 2006): Macrofite. Attività in corso.

Partecipazione ai gruppi di lavoro: (prot. 17 Ottobre 2006- 0052650- n. 52650/PRE 4 del 23 Ottobre 2006): Phytobenhos. Attività in corso.

Coordinamento del Working Group A- intercalibrazione sistemi di valutazione dello stato ecologico dei corpi idrici superficiali – CIS direttiva 2000/60 nomina come esperti responsabili per l’armonizzazione e standardizzazione delle metodiche analitiche e per l’intercalibrazione dei metodi di classificazione- Working Group A intercalibrazione sistemi di valutazione dello stato ecologico dei corpi idrici superficiali CIS direttiva 2000/60 nomina come esperti del 15 Dicembre 2006 Ministero dell’Ambiente e della tutela del Territorio n. prot. 25554/ADU/I) Attività di coordinamento nazionale e di rappresentanza e confronto a livello europeo. Attività in corso.

Coordinamento del Working Group A- intercalibrazione sistemi di valutazione dello stato ecologico dei corpi idrici superficiali – CIS direttiva 2000/60 nomina come esperti responsabili per l'armonizzazione e standardizzazione delle metodiche analitiche e per l'intercalibrazione dei metodi di classificazione- Working Group A intercalibrazione sistemi di valutazione dello stato ecologico dei corpi idrici superficiali CIS direttiva 2000/60 nomina come esperti del 15 Dicembre 2006 Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio n. prot. 25558/ADU/I) Attività di coordinamento nazionale e di rappresentanza e confronto a livello europeo. Attività in corso.

Responsabili per l'armonizzazione e standardizzazione delle metodiche analitiche e per l'intercalibrazione dei metodi di classificazione per le diatomee nell'ambito del gruppo di lavoro Stato Ecologico di cui si ottiene rappresentanza italiana in sede europea (prot. N. 25554 del 15 Dicembre 2006 e 25554 del 15 Dicembre 2006). Attività in corso.

Partecipazione al secondo incontro di "Bilancio ambientale" della provincia di Rieti (prt. 16 Marzo 2007- 0014096).

Partecipazione alla tavola rotonda del Convegno "Cambiamenti climatici e salute" a Roma il 25 Giugno 2007 su incarico del presidente e in sua rappresentanza.

Partecipazione al gruppo di lavoro "Macroinvertebrati" per la sperimentazione che sarà effettuata nel periodo 15-16 Aprile 2007 (prot. 0019309 13.04.3007 del 12 Aprile 2007).

Partecipazione al progetto "Gestione e trattamento delle acque bianche e del fosso Cupino" (n. prot 29287 IA12 del 12 Giugno 2007) Presidenza del Consiglio dei Ministri e ufficio commissariale per l'emergenza nel territorio del bacino del fiume Sacco.

Collaborazione alle attività di pianificazione degli interventi previsti per il monitoraggio della qualità delle acque interne nel territorio di Fiumicino (PRE 405/07 del 18 Giugno 2007).

Partecipazione al gruppo di lavoro sull'idromorfologia (PRE 52807 del 17 Luglio 2007 n. 022920).

Esperti per il settore ecotossicità D.Lgs 120/1992- Buona Pratica di Laboratorio, dal Ministro della Salute (Ministero della Salute 16 Febbraio 2007).

Mancini L. prende parte con Bartolini G., Bottoni P., Branca G., Bussetini M., Carere M., D'Aponte T., De Maio F., De Martino A., Dell'anno B., Fausto AM, Funari E., Majori G., , Marcheggiani S., Martinelli A., Memme B., Miraglia M., Morabito M., Orlandini S., Raineri W., Rieti S., Romi R., Scala D., Sinisi L., Spizzichino D., Tuscano J., Wolf T. al Gruppo di Lavoro (GdL) per la sezione "Ambiente e Salute" e agli eventi preparatori per la Conferenza Nazionale 2007 "Cambiamenti Climatici" Roma 12-13 Settembre 2007 Palazzo FAO.

Partecipazione al convegno "Cambiamenti climatici e salute" (Roma 25 Giugno 2007) come rappresentante dell'Istituto

Preparazione di un elaborato di servizio in collaborazione con F.A. Aulicino "Linee Guida per la realizzazione di un ambiente idoneo alla coltivazione di piante in ambienti estremi" prot. 485/AMPP del 15 Ottobre 2007; prot 182/ ampp del 3 Marzo 2008.

Collaborazione finalizzata allo studio del carico dei patogeni nel ramo occidentale del lago di Como nell'ambito della campagna intensiva relativa al progetto "Pumping

System Fase I” prot 215/AMPP del 18 Marzo 2008; prot 214/AMPP del 18 Marzo 2008.

Gruppo di lavoro : “verifica della conformità dei Centri di saggio ai principi delle Buone pratiche di Laboratorio” Ministero della salute 0018720-p-21 Maggio 2008.

Partecipazione al gruppo dell’ISS come Scientific and Organizing Committee dell’International Meeting on Health and Environment: Challenges for the Future (Istituto Superiore di Sanità Roma, Dicembre 9 Novembre 2009).

Gruppo di lavoro: “verifica della conformità dei Centri di saggio ai principi delle Buone pratiche di Laboratorio” Ministero della salute 0011464-P-11 Marzo 2009.

Gruppo di lavoro: “verifica della conformità dei Centri di saggio ai principi delle Buone pratiche di Laboratorio” Ministero della Salute 0013880-P-25 Marzo 2009.

Gruppo di lavoro ad hoc sulla “problematica della rucola e sistema di allerta” (Laura Mancini, Raffaele Scenati, Francesca Anna Aulicino) (Ministero del Lavoro della Salute e delle Politiche Sociali del 16 Settembre 2009

Partecipazione ai gruppi di lavoro europei di coordinamento per l’intercalibrazione degli elementi biologici nell’ambito delle attività di implementazione della Direttiva Quadro acque 2000/60/CE nel Mediterraneo.

Bordeaux- France, 7-9 Gennaio 2009 (partecipano Laura Mancini e Camilla Puccinelli)

Cyprus, 26-27 Ottobre 2009 (partecipano Stefania Marcheggiani e Camilla Puccinelli)

Lisbona, Febbraio 2010

Esperti italiani nell'ambito dei gruppi di lavoro di implementazione della direttiva 2000/60/CE (nomina del MATTM e dal Presidente ISS (prot. ISS 24 Settembre 2009-0046787).

Riunioni indette dal MATTM riunioni Direttiva 2000/60/CE Schema di decreto classificazione acque superficiali

27 Marzo, 1 Aprile 2009 (presso il MATTM)

8-9-10 Settembre 2009 (presso la sede della Regione Calabria - Roma)

Laura Mancini, Stefania Marcheggiani, Camilla Puccinelli, Giorgio Pace:
Collaborazione alla redazione degli elaborati tecnici relativi al monitoraggio ai sensi del D. lgs. 3 Aprile 2006, n.152 relativa agli indicatori Macrofitici e Diatomee trasmessi al Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare il 27 Febbraio 2009 (Prot. ISPRA n. 010136 del 10 Marzo 2009, Prot ISS n. 0014131 16 Marzo 2009). 10 Marzo 2009 ISPRA

Partecipazione a progetti Twinning in qualità di ESPERTI – Bulgaria Short Term Expert per il Twinning Project Strengthening of surface water monitoring network Twinning Contract BG 06 IB EN 01. Paese Beneficiario: Bulgaria (2008-2009).

Partecipazione a Progetti Twinning in qualità di Coordinatore di component ed ESPERTI – Egitto Short Term Expert per il Twinning Project Water Quality Management Twinning Contract EG07/AA/EN09. Paese Beneficiario: Egitto (2009-2010).

Attività di supporto tecnico-scientifico nell'ambito della messa a punto di sistemi di valutazione per la qualità delle acque in linea con i principi della Direttiva Europea sulle Acque 2000/60/CE, con particolare riferimento alla comunità di Macrofite Acquatiche. Tale attività è stata svolta in collaborazione con ISPRA, MATTM, ENEA, con l'obiettivo di individuare un metodo di valutazione nazionale per il monitoraggio ai sensi del DLgs 152/06.(2008-2010).

Attività di supporto tecnico-scientifico nell'ambito dell'individuazione di condizioni di riferimento e comunità di riferimento per l'Italia centrale, per quanto concerne lo studio e analisi della comunità macrobentonica. Tale attività è stata svolta in collaborazione con l'Università degli studi della Tuscia e CNR-IRSA.(2007-2010).

Partecipazione a gruppo di studio per l'elaborazione di direttive e norme tecniche sulla tematica specifica nel comma 5 dell'art. 29 delle norme tecniche del PTAR, approvato con DGR n. 42 del 27 Settembre 2007.

Partecipazione come esperti incaricati dalla presidenza alla riunione "Direttiva 2000/60/CE – classificazione corpi idrici /corpi idrici fortemente modificati" Coordinata dal MATTM e con le regioni (Sede MATTM, Roma 27 Marzo 2009 e 1 Aprile 2009) (prot. Iss 9 Marzo 2009- 0012928; prot. iss- ampp- 10 Marzo 2009-0000674) (nell'ambito dell'incarico per l'implementazione della direttiva quadro acque da parte della Presidenza dell'ISS).

Partecipazione come esperti incaricati dalla presidenza alla riunione "Direttiva 2000/60/CE –schema di decreto classificazione acque superficiali" Coordinata dal MATTM e con le regioni (Sede regione Calabria, Roma 8-9-10 Settembre 2009) (Prot. ISS 24/09/2009- 0046785;) (nell'ambito dell'incarico per l'implementazione della Direttiva Quadro Acque da parte della Presidenza dell'ISS).

Partecipazione Ecostat meeting (Bruxelles 1-2 Ottobre 2009) (PROT ISS 24 Settembre 2009-0046787; PROT AMPP- 28 settembre 2009-0002542).

Esperti italiani per conto del MATTM on Eutrophication - WFD CIS Eutrophication activity – questionarie on nutrients standars (PROT ISS 4 Marzo 2009-0012076; ISS- AMPP 04 Marzo 2009-0000622).

Attività per l'attuazione della Direttiva 2000/60/CE" richiesta del MATTM per dare supporto a ISPRA e gli oneri a carico di convenzioni da attuare con ISPRA (PROT. ISS 16 Febbraio 2009-0008627; PROT ISS- AMPP 18 Febbraio 2009-0000484).

Partecipazione e collaborazione al WG Eutrophication per la predisposizione di documenti tecnici come rappresentanza italiana (questionarie on nutrient standard –Italy) PROT. ISS 4 Agosto 2008.0048369; ISS- AMPP 5 Agosto 2008- 0002436).
Attività in corso.

Partecipazione come esperti alla riunione schema di decreto classificazione dei corpi idrici" Coordinata dal MATTM e dal coordinamento delle regioni (Sede della Regione Calabria, Roma 17-18 Febbraio 2010)

Partecipazione alla commissione Esaminatrice del Pubblico concorso per titoli e colloquio per il conferimento di una borsa di studio per laureati per studi e ricerche nel campo della biologia ambientale delle acque da usufruirsi presso il Dipartimento Ambiente e Connessa prevenzione Primaria dell'ISS, pubblicato nella GU- IV serie speciale n. 40 del 22 Maggio 2007 con decreto presidenziale del 12 Giugno 2007 (PROT ISS 13 Giugno 2007-0030209)

Partecipazione alla commissione Esaminatrice del Pubblico concorso per titoli e colloquio per il conferimento di una borsa di studio per laureati da usufruirsi presso il Dipartimento Ambiente e Connessa prevenzione Primaria dell'ISS, nell'ambito della tematica "Definizione di una linea guida sull'analisi delle comunità diatomiche" con decreto presidenziale del 14 Settembre 2009 (PROT ISS 18 Settembre 2009-0045668)

Partecipazione alla commissione Esaminatrice del Pubblico concorso per titoli e colloquio per il conferimento di una borsa di studio per laureati nel campo degli indicatori biologici per la qualità delle acque da usufruirsi presso il Dipartimento Ambiente e Connessa prevenzione Primaria dell'ISS, nell'ambito della tematica

“Realizzazione di un atlante delle diatomee bentoniche dei corsi d’acqua italiani” GU IV serie speciale n, 2 del 8 Gennaio 2010 con decreto presidenziale del 14 Settembre 2009 (PROT ISS 19/02/20101- 0007361)

Partecipazione alla commissione tecnico–scientifica per affiancare ISPRA nel coordinamento delle attività a livello mediterraneo e nel produrre gli strumenti necessari alla classificazione dello stato ecologico delle acque marino-costiere e di transizione.

Attività di implementazione della 2000/60/CE come esperti italiani predisponendo “questionarie WFD-alien species” (PROT ISS- 4 Marzo 2010- 0009307- AMPP 4 Marzo 2010-0000452).

Inserimento nell’elenco dei referee della rivista “prevention today” (PROT ISS 2 Febbraio 2010- 0009296; ISS- AMPP 4 Marzi 2010. 0000442).

Esperti rappresentanti italiani per l’intercalibrazione dei metodi biologici nel gruppo mediterraneo – incontro a Lisbona “BQE and general meeting MED-GIG in Lisbon 15 March 2010” (PROT ISS 2 Marzo 2010-0009297; PROT AMPP-ISS 4 Marzo 2010-0000443).

Partecipazione come rappresentanti italiani alle attività di ECOSTAT nell’ambito dell’implementazione della direttiva WFD meeting 20-21 Aprile 2009) (PROT ISS 2 Marzo 2010- 0009308; ISS-AMPP 4 Marzo 2010- 0000453).

Attività di implementazione della CIS – WG eutrophication (esperti italiani su nomina del presidente ISS) :

WFD CIS Eutrophication activity- revised Eutrophication Guidanc Document (PROT ISS 2 Marzo 2010-0009305; PROT AMPP-ISS 4 Marzo 2010-0000458)

(PROT ISS 2 Marzo 2010-0009303 PROT AMPP-ISS 4 Marzo 2010-0000449)

(PROT ISS 2 Marzo 2010-0009306PROT AMPP-ISS 4 Marzo 2010-0000451)

(PROT ISS 2 Marzo 2010-0009304; PROT AMPP-ISS 4 Marzo 2010-0000450)

“Questionarie nutrient standard (PROT ISS 2 Marzo 2010-0009309; PROT AMPP-ISS 4 Marzo 2010-0000454) (PROT ISS 2 Marzo 2010-0009310; PROT AMPP-ISS 4 Marzo 2010-0000455)

Incontro CROSS GIG River Intercalibration meeting 18-19 February Lisbon (PROT ISS 2 Marzo 2010-0009299; PROT AMPP-ISS 4 Marzo 2010-0000445).

Attività implementazione della CIS – (Esperti italiani ECOSTAT su nomina del Presidente ISS)

WFD – METHOD QUESTIONNAIRE

(PROT ISS 2 Marzo 2010-0009298; PROT AMPP-ISS 4 Marzo 2010-0000444)

(PROT ISS 2 Marzo 2010-0009312; PROT AMPP-ISS 4 Marzo 2010-0000457)

(PROT ISS 2 Marzo 2010-0009294; PROT AMPP-ISS 4 Marzo 2010-0000440)

(PROT ISS 2 Marzo 2010-0009301; PROT AMPP-ISS 4 Marzo 2010-0000447)

Partecipazione alle riunioni indette dal MATTM - Direttiva 2000/60/CE Schema di decreto classificazione acque superficiali per la discussione della bozza di decreto: Regolamento recante “Criteri tecnici per la classificazione dello stato dei corpi idrici superficiali, per la modifica delle norme tecniche del decreto legislativo 3 Aprile 2006, n. 152 recante norme in materia ambientale “ predisposto ai sensi

dell'articolo 75, comma 3, del medesimo decreto legislativo (incarico della presidenza dell'ISS)

17-18 Febbraio 2010 (presso la sede della Regione Calabria - Roma)

Partecipazione al Workshop "Lo stato ecologico degli ambienti fluviali" ore 6 (Udine 20 Aprile 2010) (prot. 20 Marzo 2010-0013925; ISS- AMPP 1 Aprile 2010-0000664).

Partecipazione al meeting di ECOSTAT (WG nell'ambito della CIS) come rappresentanti/esperti nazionali (8-9 Aprile 2010 Bruxelles) (Iss prot. 31 Marzo 2010 -0014344; ISS-AMPP 06/04/0000676) (nell'ambito dell'incarico ricevuto dal presidente ISS per seguire la CIS su richiesta del MATTM).

Affiancamento all'ISPRA nel coordinamento delle attività a livello mediterraneo e nel produrre gli strumenti necessari alla classificazione dello stato ecologico delle acque marino costiere e di transizione

Partecipazione al Comitato Nazionale per la Biodiversità nell'ambito della Strategia Nazionale per la Biodiversità (prot iss- 16 Aprile 2010- 0016644). Nell'ambito di tale incarico partecipazione e contributo ai lavori del comitato incontro 14 Maggio 2010 (roma mattm); all'incontro nazionale 20-22 Maggio 2010 presso l'università la sapienza di Roma. E altro (ISS- 6 Aprile 2010- 0014902; ISS-AMPP 12 Aprile 2010- 0000726;ISS prot. 11 Maggio 2010-0020677; ISS-AMPP 14 Maggio 2010-0001014).

Predisposizione risposta, prot. 00652-IA.12, PA, al Ministro dell'Ambiente (let. prot. 3442/219/Min.) da parte del prof G. Benagiano "Valore da attribuire al parametro *Escherichia coli* in acque reflue da destinare al riutilizzo" (7 Febbraio 2000).

Collaborazione al programma di monitoraggio al fine di valutare l'impatto dello scarico sul corpo idrico recettore per il Direttore del Centro ENEA Casaccia (ISS per ENEA, prot. CR-CAS/2001/2744 del 19 Ottobre 2001). Rif. In ISS 051590/IA12 del 23 Ottobre 2001). Allegata minuta e prima stesura di un programma di monitoraggio che ha poi trovato sede in un accordo di collaborazione con i due Enti con scadenza 2008.

Predisposizione parere per il Ministero della Salute "proposta decreto riutilizzo acque reflue" minuta (Doc. del 28 Gennaio 2002; 15 Febbraio 2002; 26 Marzo 2002 del Ministero della Salute predispone relativi protocolli del Laboratorio di Igiene Ambientale (52/I.A.-02 del 13 febbraio 2002 prot. 008397 11 febbraio 2002; 58/I.A.-12 18 Febbraio 2002 – 009164 15 Febbraio 2002 ; 118/I.A.02 28 Marzo 2002 015909 26 Marzo 2002). Supporto tecnico al Ministero della Salute per la predisposizione del decreto sul riuso delle acque reflue (incontro tecnico presso il Min. Amb.serv. Tai il 19 Febbraio 2002.

Predisposizione pareri per la Provincia di Latina – Il monitoraggio delle acque superficiali interne e costiere. Proposta di progetto: Indagine per la definizione della qualità di acque superficiali in provincia di Latina e l'individuazione dei principali impatti antropici nell'ambito del progetto. Monitoraggio delle acque superficiali interne e costiere (Protocolli presidenza 26304 del 7 Giugno 2004 e 47509 del 7 Ottobre 2004 e 49377 del 14 Ottobre 2004 e 59504 del 30 Novembre 2004) (Protocolli dipartimento 587/R del 8 Giugno 2004 e 1213/R del 8 Ottobre 2004 e 1281/R del 18 Ottobre 2004 e AMPP.IA.12.

Predisposizione parere per la prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento (IPPC). Bozza di linee guida sulle migliori tecniche disponibili per " Economics & Cross Media Effect" (Protocollo Presidenza 13024 del 9 Marzo 2005) (Protocollo Dipartimento 527/P del 11 Marzo 2005 per il Ministero della Salute).

Predisposizione parere sulle "Linee guida per il soccorso e recupero di tartarughe marine" (Doc del 27 Dicembre 2005). Sono stati svolti alcuni incontri di lavoro e predisposta una risposta (n. ISS 0000627 del Gennaio 2006 in risposta del 27 Dicembre 2005; n. DPN/IID/205/33434).

Predisposizione parere sul "Testo Unico leggi ambientali" (n. 53123/AMPP I.A. 12.00 del 2 Gennaio 2005 (PROT ISS 18 Novembre 2005- 0055384).

Predisposizione minuta e documenti allegati per la collaborazione con l'associazione MAREVIVO (PROT 3 Novembre 2005 – 0052173 AMPP I.A.12 del 21 Novembre 2005). Collaborazione in corso.

Predisposizione minuta e documenti allegati per la collaborazione con il Parco Regionale di Veio (per uno studio di base sulle acque superficiali del parco(Prot. N. 4237 del 9 Gennaio 2006). Attivata una collaborazione di supporto tecnico scientifica.

Predisposizione di un documento per ottemperare alla richiesta del Comune di Roma – Dipartimento X sull'inquinamento del reticolo idrografico minore (n. 16040 del 28 Marzo 2006 riposta del 15 Marzo 2006 n. 7196 Prot. 12 Aprile 2006 - 0018963).

Predisposizione minuta su una richiesta di parere della Provincia di Latina su *Photobacterium damsela* (N. PROT. 44242/AMPP/ IA 12 del 4 Settembre 2006).

Predisposizione minuta per l'oggetto "Richiesta patrocinio il XVI Congresso della Società Italiana di Ecologia" (pre 417/06).

Parere per il Ministero della Salute sullo "Schema di decreto legislativo concernente ulteriori modifiche al decreto legislativo 3 Aprile 2006, . 152, recante norme in materia ambientale" (PROT. ISS 28 Settembre 2006-00049008

Predisposizione di un parere su di un elaborato di servizio su linea guida per le condizioni idonee sviluppo vegetali con ambienti estremi (effettuato con F.A. Aulicino) (PROT. 485/AMPP del 15 Ottobre 2007).

Collaborazione alla richiesta di analisi dei parametri di qualità delle acque superficiali (PROT. 14095/IA 12 del 16 Marzo 2007).

Predisposizione minuta richiesta di patrocinio "Giornata mondiale dell'acqua 22-23 Marzo 2007 (ISS-Presidenza 20 Gennaio 2007 n. 00296; risposta del 23 Gennaio 2007 n. 469/07).

Predisposizione minuta per l'oggetto "monitoraggio" n. 42066 /AMPP. IA 12 del 7 Agosto 2007).

Predisposizione minuta all'oggetto condizioni di riferimento dei laghi ai sensi della Direttiva 2000/60/CE n. di PROT 29537/IA 2 del 11 Giugno 2007 n. 1839).

Incontro e predisposizione con Giuseppe Viviano, di un documento tecnico (Pre 848/07 del 7 Dicembre 2007) in rappresentanza dell'Istituto ad una audizione alla Camera dei deputati

Predisposizione risposta all'oggetto "richiesta informazioni per trattamento acque meteoriche e dilavamento" (PROT. 42067/AMPP I.A. 12 DEL 7 Agosto 2007).

Predisposizione minuta all'oggetto" DM "monitoraggio" e relativi allegati. N. 15253/AMPP.IA.12 del 13 Marzo 2008.

Predisposizione minuta all'oggetto Bozza decreto trasmissione dati (Prot. ISS 16 Settembre 2008-0053495 e ISS-AMPP.ISS 17 Settembre 2008-002685.

"Questionnaire on nutrient standards" activity- WFD CIS Eutrophycation- Prot. ISS-AMPP AMP 5 Agosto 2008-0002436..

Predisposizione minuta all'oggetto. Richiesta parere per decreti attuativi DL 30 Maggio 2008 n. 112- acque di balneazione.

Predisposizione minuta all'oggetto "Confezionamento molluschi bivalvi vivi sottovuoto o in atmosfera modificata. Richiesta parere"

Predisposizione minuta all'oggetto "Richiesta di offerta tecnica-economica per la realizzazione di uno studio degli aspetti tecnicoscintifici di attività di ricerca e di supporto tecnico riguardanti gli elementi biologici delle acque interne (Diatomee), condotte nell'ambito dell'implementazione a livello comunitario e l'attuazione a livello nazionale della Direttiva Quadro 2000/60/CE"

Predisposizione minuta all'oggetto "Richiesta di offerta tecnico-economica per una collaborazione onerosa per la stesura di un atlante delle Diatomee bentoniche dei corsi d'acqua italiani"

Predisposizione parere classificazione dei corpi idrici MATTM ai sensi della Direttiva quadro sulle acque 2000/60/CE

Predisposizione parere, documenti, riunione, gruppo di coordinamento strategico SCG-WFD 4-5 Novembre 2009

Predisposizione parere interrogazione parlamentare n. 4-01917 del Sen. Poli Bortone del 30 Settembre 2009

Predisposizione Protocolli e pareri tecnici per l'incarico Gruppo di lavoro ad hoc sulla problematica della rucola e sistema di allerta (Laura Mancini, Raffaele Scenati, Francesca Anna Aulicino) (Ministero del Lavoro della Salute e delle Politiche Sociali del 16 Settembre 2009

Predisposizione minuta, con oggetto: contributo dell'ISS al Regolamento recante criteri tecnici per la classificazione dello stato dei corpi idrici superficiali per la modifica delle norme tecniche del decreto legislativo 2 Aprile 2006, n. 152 recante norme in materia ambientale predisposto ai sensi dell'articolo 75, comma 3, del medesimo legislativo per la componente diatomica.

Partecipazione alle attività di coordinamento scientifico del master in biomonitoraggio (2009)

Supporto tecnico al Regolamento recante criteri tecnici per la classificazione dello stato dei corpi idrici superficiali per la modifica delle norme tecniche del decreto legislativo 2 Aprile 2006, n. 152 recante norme in materia ambientale predisposto ai sensi dell'articolo 75, comma 3, del medesimo legislativo

Collaborazione tecnica al Decreto 14 Aprile 2009, n. 56 Criteri tecnici per il monitoraggio dei corpi idrici e l'identificazione delle condizioni di riferimento per la modifica delle norme tecniche del decreto legislativo 3 Aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale, predisposto ai sensi dell'art. 75, comma 3, del dlgs. Medesimo.

Predisposizione minuta interrogazione parlamentare n. 4-01017 del Sen. Poli Bordone

Pratica sito di interesse nazionale da bonificare Fiumi Saline e Alento. Convocazione di un incontro tecnico – progetto Approdo piccola pesca e Turistico a seguito della conferenza di servizio

Predisposizione risposta ai quesiti della commissione europea in tema di acque

Predisposizione minuta con oggetto:” richiesta parere equivalenza metodi analitici monitoraggio acque di balneazione”

Predisposizione minuta con oggetto: Sito di interesse nazionale Laghi di Mantova e Polo chimico- campagna di monitoraggio delle acque superficiali dei laghi di Mantova e del Fiume Mincio.

Richiesta di parere con oggetto: richiesta di sopralluogo e parere tecnico sul danno ambientale e rischio per l'ecosistema fluviale a seguito dell'incidente avvenuto sul Fiume Treja nell'area del Parco Regionale. (prot. 21 Giugno 2010- 0027383 – ISS- AMPP IA 12 26 Giugno 2010- 0001325). Sopralluoghi effettuati, campionati acque sedimento e biota. Analisi in corso.

Richiesta di parere a seguito di morie di pesci nell'invaso di Pertusillo per eventuali pericoli per la salute umana e ambientale (richiesta dall'Ente Parco Nazionale dell'Appennino Lucano – Val D'Agri Lagonegrese)

Progetto di ricerca: “Indicatori di sostenibilità per la valutazione integrata degli impatti antropici sulle acque superficiali e strategie di protezione delle risorse idriche per le popolazioni: il caso studio del bacino idrografico del fiume Tevere” Fondi intramurali 502 . Fascicolo- 2123/RI . 21/10/2002-31/12/2003. (Certificato incarico dell’Ufficio IV – 29.1.2008).

Progetto di ricerca: Metodologie per il rilevamento e la classificazione dello stato di qualità ecologico, chimico e microbiologico delle acque, con particolare riferimento all’applicazione del D. L. 152/99. Analisi dello stato dell’arte degli indicatori biologici su acque lacustri e correnti.. Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio- APAT- ISS (2003-2005). H3D (Certificato incarico dell’Ufficio IV – 29.1.2008).

Accordo di collaborazione: “Gli ecosistemi e i sedimenti” (2003- 2005). Accordo di Collaborazione Emilia Romagna – ISS. H3B. (Certificato incarico dell’Ufficio IV – Certificato incarico dell’Ufficio IV – 29.1.2008).

Progetto di ricerca: “Programma per la valutazione dell’impatto dello scarico di acque reflue industriali del centro ricerche ENEA-Casaccia sullo stato ecologico del corpo idrico recettore fosso della Casaccia”. Accordo di collaborazione ENEA-ISS (2002-2006) H14. (Certificato incarico dell’Ufficio IV – 29.1.2008).

Accordo di collaborazione: “Messa a punto di uno strumento conoscitivo per la gestione delle acque superficiali della provincia di Viterbo”. Provincia di Viterbo - ISS (2003-2009) H71. (Certificato incarico dell’Ufficio IV – 29.1.2008) progetto in corso. Rinnovato fino al 31.12. 2013.

Progetto di ricerca: “Definizione dei corpi idrici di riferimento nell’area mediterranea per l’implementazione della Direttiva quadro 2000/60” Comunità Europea- U.O. di ricerca AQUAMED (2004-2006) L8B (Certificato incarico dell’Ufficio IV – 29.1.2008).

Progetto di ricerca: “Prosecuzione del programma di attività del Centro Tematico Nazionale – Acque Interne e Marino costiere” L87, che il dr. Funari Enzo per conto dell’ISS ha stipulato e firmato con l’ARPA Toscana-CTN_AIM. L. Mancini ha avuto l’incarico di Responsabile Scientifico per linea di ricerca: Task 04.03.04.b *“Caratterizzazione della fascia riparia come struttura critica del corridoio cotonale”*. (Certificato incarico dell’Ufficio IV – 29.1.2008).

Progetto di ricerca: “Prosecuzione del programma di attività del Centro Tematico Nazionale – Acque Interne e Marino costiere” L87, che il dr. Funari Enzo per conto dell’ISS ha stipulato e firmato con l’ARPA Toscana-CTN_AIM. L. Mancini ha avuto l’incarico di Responsabile Scientifico per linea di ricerca: Task 04.03.04. *“Metodologie analitiche della componente vegetazionale negli ambienti di acqua corrente (Macrofite)”*. (Certificato incarico dell’Ufficio IV – 29.1.2008).

Progetto di ricerca: “Prosecuzione del programma di attività del Centro Tematico Nazionale – Acque Interne e Marino costiere” L87, che il dr. Funari Enzo per conto dell’ISS ha stipulato e firmato con l’ARPA Toscana-CTN_AIM. L. Mancini ha avuto l’incarico di Responsabile Scientifico per linea di ricerca: Task 04.04.04.a *“Sviluppo di un metodo per l’applicazione di un indice diatomico per i corsi d’acqua”*. (Certificato incarico dell’Ufficio IV – 29.1.2008).

Progetto di ricerca: “Prosecuzione del programma di attività del Centro Tematico Nazionale – Acque Interne e Marino costiere” L87, che il dr. Funari Enzo per conto dell’ISS ha stipulato e firmato con l’ARPA Toscana-CTN_AIM. L. Mancini ha avuto l’incarico di Responsabile Scientifico per linea di ricerca: Task 04.05.04.a *“Indicatori biologici per i canali artificiali”*. (Certificato incarico dell’Ufficio IV – 29.1.2008).

Progetto di ricerca: “Prosecuzione del programma di attività del Centro Tematico Nazionale – Acque Interne e Marino costiere” L87, che il Dr. Funari Enzo per conto dell’ISS ha stipulato e firmato con l’ARPA Toscana-CTN_AIM. L. Mancini ha avuto

l'incarico di Responsabile Scientifico per linea di ricerca: Task 04.06.04.a *“Siti di riferimento per l'intercalibrazione, raccolta ed informazione su pressioni, impatti, qualità, georeferenziazione, rappresentazione cartografica”*. (Certificato incarico dell'Ufficio IV – 29.1.2008).

Progetto di ricerca: *“Prosecuzione del programma di attività del Centro Tematico Nazionale – Acque Interne e Marino costiere”* L87 l'ARPA Toscana-CTN_AIM. L. Mancini ha avuto l'incarico di Responsabile Scientifico per le sopra elencate linee di ricerca. (Certificato incarico dell'Ufficio IV – 29.1.2008). L. Mancini ha avuto l'incarico di Responsabile Scientifico

Accordo di collaborazione: *“Implementazione della direttiva 2000/60/CE – Bacino pilota del Fiume Tevere”* Accordo di collaborazione ISS e ARPA Umbria durata dell'accordo 16.05.2005 31.12.2005. M85 (Certificato incarico dell'Ufficio IV – 29.1.2008). L. Mancini ha avuto l'incarico di Responsabile Scientifico

Accordo di collaborazione: *“Studio della biodiversità dei corsi d'acqua del Parco Naturale Regionale di Veio”* –Parco Naturale Regionale di Veio- ISS. fasc. N8C 20/04/2006-31/12/2006.(Certificato incarico dell'Ufficio IV – 29.1.2008). L. Mancini ha avuto l'incarico di Responsabile Scientifico

Accordo di collaborazione: *Qualità ambientale delle acque superficiali affluenti ai laghi di Bracciano e Martignano. Parco Regionale Naturale di Bracciano e Martignano-* ISS. Accordo di collaborazione con il Parco Naturale Regionale Bracciano Martignano trasmesso il 9/2/06. (Prot. 20/02/2006-0009176). Fasc. N93-08/05/2006-30712/2008. (Certificato incarico dell'Ufficio IV – 29.1.2008) Progetto in corso. L. Mancini ha avuto l'incarico di Responsabile Scientifico

Progetto: *“Osservatorio del fiume Tevere: un laboratorio sul fiume”*. 25/07/2006-24/07/2008. (Certificato incarico dell'Ufficio IV – 29.1.2008) FASCICOLO N6B Progetto in corso. L. Mancini ha avuto l'incarico di Responsabile Scientifico

Progetto: “Il reticolo minore della provincia di Roma” durata dell’accordo 25.07.2067-24.07.2009. FASCICOLO N7C (Certificato dell’Ufficio IV – 29.1.2008). L. Mancini ha avuto l’incarico di Responsabile Scientifico

Progetto di Ricerca: Caratterizzazione delle aree umide del Parco Regionale dell’Appia Antica: Caffarella e Tor Marancia – Studio ecologico, anno 2007-2008. L. Mancini ha avuto l’incarico di Responsabile Scientifico

Attività commerciale e studio degli aspetti tecnicospicifici di attività di ricerca e di supporto tecnico riguardanti gli elementi biologici delle acque interne (Diatomee), condotte nell’ambito dell’implementazione a livello comunitario e l’attuazione a livello nazionale della Direttiva Quadro 2000/60/CE”Accordo di collaborazione ISS-ISPRA FASCICOLO R5F (dal 01.09.2009- al 31.08.2010). Rinnovabile. L. Mancini ha avuto l’incarico di Responsabile Scientifico

“Realizzazione di un atlante delle Diatomee bentoniche dei corsi d’acqua italiani”. Accordo di collaborazione ISS-ISPRA FASCICOLO R8F (dal 01.10.2009- al 31.08.2010). Rinnovabile. L. Mancini ha avuto l’incarico di Responsabile Scientifico

Accordo di collaborazione tra ARPAS e ISS per il prog “ Aspetti tecnico scientifici di attività di ricerca condotte nell’ambito degli approfondimenti inerenti la sperimentazione della Direttiva Quadro 2000/60/CE sulle acque e la gestione idrica” (prot iss 17/11/2009-0056952). In fase di approvazione. L. Mancini ha avuto l’incarico di Responsabile Scientifico

Accordo di collaborazione tra Regione Lazio - Riserva Naturale regionale “lago di posta Fibreno” e ISS “ studi e indagini finalizzati all’aggiornamento delle condizioni ambientali del sistema lacustre del Fibreno”. In fase di approvazione. L. Mancini ha avuto l’incarico di Responsabile Scientifico

Laura Mancini è Responsabile scientifico dell'U.O. nell'ambito del progetto europeo KBBE.2010.3.2-04: Innovative aquatic biosensors Call: FP7-KBBE-2010-4
"MicroArrays for the detection of pathogens and their toxins in freshwater" (da giugno 2010).

