

FIUMI DI PRIMAVERA 10° EDIZIONE

Manifestazione-evento per celebrare la Giornata Mondiale dell'Acqua 2010

Mercoledì 17 Marzo

Mantova

ore 9.30 - 15.30 **Attività per scuole e cittadinanza**

Lungolago Gonzaga - Lungolago Mincio

Lago Superiore - Campo canoa - MASTeR - Parcobaleno

Palazzo Ducale – Atrio degli Arcieri

ore 14.30 – 18.00 **Attività pomeridiane per la cittadinanza, a cura del Comune di Mantova**

Centro storico

QUADRO GENERALE ATTIVITA'

PALAZZO DUCALE, ATRIO DEGLI ARCIERI , ingresso da Piazza Pallone

LO SPAZIO DELLA MEMORIA

CON L'ACQUA ALLA GOLA

Mantova e l'alluvione del 1951. I documenti raccontano

Proiezione di un cortometraggio e lettura di racconti che testimoniano i fatti

Inizio proiezioni alle ore 9.00, 10.00, 11.00

Durata 45 minuti

Destinatari: ragazzi dai 10 ai 18 anni

Sede: Atrio degli Arcieri, ingresso da Piazza Pallone

A cura del Comune di Mantova

Prenotazioni: Settore Attività Educative Tel. 0376/338662

LUNGOLAGO GONZAGA

ACCOGLIENZA AI PARTECIPANTI

Benvenuti! Servizio di accoglienza e informazione

A cura di allievi/allieve di scuole superiori di Mantova

ESCURSIONI IN ACQUA

Escursioni con la Motonave Andes-Negrini sui Laghi Inferiore e di Mezzo

Imbarcadero Lago Inferiore

Durata 45 minuti. Partenza ore 9.30 - 10.30

Prenotazione obbligatoria presso LABTER-CREA

- **La Direzione della Motonavi Andes Negrini comunica che per motivi tecnici la motonave Sebastiano N., che da dieci anni serve i partecipanti alla manifestazione, non sarà disponibile per l'evento.**
- **La Direzione, in via straordinaria, metterà a disposizione per due sole escursioni un'altra motonave, già impegnata in altri servizi. Labter-Crea ringrazia sentitamente la ANDES-NEGRINI per la preziosa collaborazione fornita da sempre e, in particolare, in questa circostanza non favorevole.**

ESCURSIONI A PIEDI

Escursioni naturalistiche a piedi CAI MN

Partenza ore 9.30 - 10.30 - 11.30 - 12.30

FORUM E AZIONI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL MINCIO

SPAZIO PROGETTO "DA AGENDA 21 AD AZIONE 21 PER IL MINCIO"

*Parco del Mincio (capofila), Comune e Provincia di Mantova, Consorzio del Mincio, Labter-Crea
Con il supporto di CARIPLO*

ACQUA CHE GENERA ARTE

Installazione-scultura sul tema dell'acqua

Lungolago Gonzaga

A cura dell'artista Lorella Salvagni

ACQUAZIONI

Animazioni tra acqua e arte, interazioni con le classi

Cooperativa Sociale Partinverve

L'ACQUA NELLE TUE MANI

Laboratori interattivi sull'acqua della sostenibilità

Per Scuole Infanzia, Elementari e Medie

Associazione Koinè e Associazione Per il Parco

COMPONI IL PARCO DEL MINCIO

Un maxi puzzle in 45 tessere con l'aerofotogrammetria del territorio, per vedere il Parco del Mincio dall'alto, i campi, i centri urbani, lo scorrere del fiume dal Garda al Po

Guardie Ecologiche Volontarie del Parco del Mincio

PARCO DEL MINCIO INFO POINT

Acqua da pulire ... dosandola: distribuzione linee guida sull'utilizzo sostenibile della risorsa idrica negli usi civili per il miglioramento qualitativo delle acque del fiume Mincio

Parco del Mincio

LE MERAVIGLIE DELLA NATURA

LA VITA DELL'APE

Bruno Boldi e signora, Produttori Apistici Mantovani

LA VALORIZZAZIONE DEI DONI SPONTANEI DI TERRA E DI FIUME

SPAZIO SLOW FOOD E FATTORIE DIDATTICHE

Slow Food Condotta di Mantova e Fattoria Didattica Commessaggio

LE RISORSE DEL FIUME: PICCOLI PESCI A CHILOMETRI ZERO

Presentazione e riconoscimento dei piccoli pesci dei nostri fiumi. La cucina del pesce di fiume: aspetti storici e dimostrazioni pratiche. I ragazzi saranno parte attiva del laboratorio di cucina.

Attività limitate a 3 classi massimo nella mattinata.

A cura di Gilberto Venturini, Slow Food Condotta di Mantova

LE RISORSE DELLA TERRA: ERBE SPONTANEE A CHILOMETRI ZERO

Presentazione di varietà di erbe spontanee commestibili utilizzate per fare frittate cucinate al momento.

I ragazzi saranno parte attiva del laboratorio di cucina.

Attività limitate a 3 classi massimo nella mattinata, possibilmente diverse rispetto a quelle che partecipano alle attività di Slow Food.

A cura di Mimma Vignoli, Fattoria Didattica Corte Pagliare Verdieri, Commessaggio

PER UN CONSUMO CONSAPEVOLE DELL'ACQUA

SPAZIO MAD-SCIENCE (new entry)

L'ACQUA: ORO BLU!

Dimostrazioni interattive sulle proprietà, sull'importanza e sul consumo consapevole dell'acqua

Durata: 30'

Di volta in volta le dimostrazioni si rivolgeranno ad un solo livello di scuola: Scuole dell'Infanzia, Scuole Elementari e Scuole Medie.

Mad-Science Italia Motteggiana (MN)

SPAZIO TEA ACQUE

WATER FOOT PRINT, LABORATORIO

Inizio laboratori ore 9.00, 10.00, 11.00, 12.00

- **target:** scuole medie o classi 5 delle elementari
- **durata singolo laboratorio:** 45 minuti in gruppi di max 25 persone
- **prenotazioni:** max 4 gruppi presso Labter-Crea
- **oggetto del laboratorio:** le domande e le attività saranno incentrate sull'argomento "water foot print" (impronta dell'acqua), con l'obiettivo di dare una maggiore consapevolezza dell'utilizzo dell'acqua da parte dell'uomo nelle sue attività sulla terra.
- **modalità:** Gli alunni saranno invitati a svolgere divertenti giochi e quiz sul tema "risorsa acqua" e potranno essere coinvolti contemporaneamente grazie a una organizzazione in squadre.

Il gioco si articolerà in diversi momenti:

IL QUIZ: Le squadre dovranno risolvere nel minor tempo possibile un piccolo quiz (6 domande sui consumi nazionali e individuali della risorsa acqua).

IL TRIS: La sfida continuerà con il gioco del tris: ogni squadra decide la casella che vuole occupare, ma prima di posizionarsi deve rispondere a un semplice quesito riguardante l'acqua e se la risposta è sbagliata il posto viene assegnato agli avversari.

IL PUZZLE: Per concludere, un piccolo puzzle così ideato: 5 scatole, ciascuna con un titolo diverso (acqua, oceani, pesci, il galleggiamento, la risorsa acqua). Ogni scatola contiene UN RACCONTO SULL'ACQUA con alcune parole chiave mancanti: saranno i ragazzi a completare il puzzle con le parole che trovano nella scatola.

Stand TEA acque: materiali informativi, gadget, CD Rom sull'acqua *a cura di TEA acque*

CREATIVITA', GIOCHI E SCIENZA COME GIOCO

UN VENTO D'ACQUA

Laboratorio creativo per classi della Scuola dell'Infanzia e del primo ciclo della Scuola Primaria

Durata attività 1 ora. Inizio ore 9.00, 10.00, 11.00, 12.00

Classi 2A, 2B, 2C della Scuola I.T.A.S. "Mantegna" di Mantova

Indirizzo Dirigenti di Comunità

Docenti responsabili Agnese Ramparelli, Donatella Scaglioni, Silvia Cannistrà

Prenotazione obbligatoria presso LABTER-CREA

ANIMAZIONI PER BAMBINI

Liceo delle Scienze della Formazione. Classe 3 FB Istituto Magistrale "I. D'Este" MN.

Docente responsabile Fiorenza Sibilia

ARCABALENO

Animali e piante del Mincio costruiti con materiali poveri e di riciclo

Scuola Primaria di Ponti sul Mincio, I.C. di Volta Mantovana

Docente responsabile Edi Boscaini

GIOCHIAMO CON IL FIUME

A cura del Consorzio "Barcaioli del Mincio"

WATER THOUGHTS AND WORDS

Pensieri e parole d'acqua

Classi prime Scuola Media di Buscoldo (Curtatone)

SPAZIO MASTeR (Mantova Ambiente Scienza Tecnologia e Ricerca)

Attività interattive con exhibit sul tema dell'acqua

Operatori/operatrici MASTeR

Docente responsabile Riccardo Govoni (direttore scientifico)

AZIONI PER RIFLETTERE

ROBA DA CICLOPI

Attività interattiva di denuncia delle mutazioni in atto in diverse specie di pesci del Lambro e del Po

Classi 1°B, 1°C e 1° E Scuola Media di Viadana

Docente responsabile Mara Saccani

Sulla scorta di una ricerca del CNR di Brugherio inerente le spaventose mutazioni al sistema endocrino di diverse specie ittiche del Lambro e del Po, i ragazzi, con l'aiuto del pubblico, costruiranno tre pesci di dimensioni enormi dotati di squame innaturali. I visitatori potranno scrivere un messaggio sulla salvaguardia dell'acqua direttamente sulla squama che poi verrà aggiunta alla sagoma del grande pesce: carpa o barbo o tinca

ENERGIE ALTERNATIVE

L'ALTRA ENERGIA: ANIMALETTI ED ALTRI OGGETTI AD ENERGIA ALTERNATIVA

Piccoli animali e altri oggetti montati dai ragazzi, alcuni dei quali azionati da pannelli fotovoltaici, altri a pila

Classe 3B della Scuola Media di Monzambano (MN)

Docente responsabile Giorgio Bassi

BODY ART

FACCE SPORCHE

Piccoli e grandi verranno dipinti con i simboli della manifestazione

A cura della Consulta Studentesca Mantovana

PERFORMANCE CORALI

LE INCURSIONI DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO DI CURTATONE (da confermare)

Classi delle Scuole dell'Infanzia, Elementari e Medie dell'IC di Curtatone

ACQUE E MONTI

DA DOVE VENGONO NOSTRI FIUMI

Mostra a cura del CAI MN

I CAMBIAMENTI CLIMATICI E LE MODIFICAZIONI DELLE MONTAGNE

Mostra e comunicazioni del CAI MN

RIFIUTI

SPAZIO SIEM

L'ACCHIAPPARIFIUTI: R E COMPOST

a cura di Daniele Formigoni e Laura Genovesi SIEM

MOSTRE

IL PARCO OGLIO SUD, I SUOI TESORI, POSTER E MATERIALI

Parco Oglio Sud

UCCELLI DI CARICE

Mostra degli Uccelli acquatici della Vallazza come si facevano una volta

Circolo Amici della Vallazza

UN MONDO D'ACQUA

Tavole sull'acqua

Classi prime della Scuola Media di Buscoldo (Curtatone)

SULLA NOTIZIA

LA GIORNATA DELL'ACQUA IN DIRETTA

Una Radio locale e allievi di una scuola superiore di Mantova

LUNGOLAGO MINCIO - PARCO DELLA SCIENZA

FARE SCIENZA IN RIVA AL LAGO: USO DEL POCKET BOOK IL PARCO DELLA SCIENZA

Con lo strumento didattico, in distribuzione ai punti di accoglienza, le classi o i singoli visitatori possono partire all'esplorazione dei giochi di scienza dislocati sul Lungolago Mincio dal Comune di Mantova

LAGO SUPERIORE E VALLI DEL MINCIO

ESCURSIONI GUIDATE SUL LAGO SUPERIORE E NELLE VALLI DEL MINCIO CON I BARCAIOLI DEL MINCIO

Durata percorso 45'. Partenze ore 9.30, 10.30, 11.30, 12.30, 13.30, 14.30 da Porta Mulina (Mantova)

Consorzio "Barcaioli del Mincio"

Prenotazione obbligatoria presso LABTER-CREA

CAMPO CANOA - SPARAFUCILE

ACCOGLIENZA AI PARTECIPANTI

BENVENUTI! SERVIZIO DI ACCOGLIENZA E INFORMAZIONE

A cura di allievi di scuole superiori di Mantova

ESCURSIONI IN ACQUA

IN CANOA!

Gruppo Canoistico Rivaltese

** I ragazzi devono portare l'autorizzazione dei genitori. Il modulo relativo si potrà scaricare dal sito web di Labter-Crea www.labtercrea.it a partire dal 9 marzo 2010*

ESCURSIONI IN ACQUA PER CAMPIONAMENTI, ANALISI, DOCUMENTAZIONE

Club Subacqueo Mantovano

ESCURSIONE IN ACQUA CON ILLUSTRAZIONE DELLA FUNZIONE DEI MEATORI E TRACCIAMENTO DEL PROFILO DEL FONDO MEDIANTE SONAR

A cura di AIPo (Agenzia Inter-Regionale per il Po)

** Attività riservate alle classi che fanno analisi sul campo*

** I ragazzi devono portare l'autorizzazione dei genitori. Il modulo relativo si potrà scaricare dal sito web di Labter-Crea www.labtercrea.it a partire dal 9 marzo 2010*

MUSICHE, BALLI, GRAFFITI E BODY ART

SPAZIO CONSULTA STUDENTESCA MANTOVANA

MUSICA, MUSICA !

Le band musicali della Consulta Studentesca Mantovana e il Gruppo di Musica Classica LA STRAVAGANZA dell'ITIS Feltrinelli di Milano
A cura della Consulta Studentesca Mantovana

BREAK DANCE

Gruppi in gara
A cura della Consulta Studentesca Mantovana

WRITERS

Realizzazione di un murale collettivo sul profilo di Mantova
A cura della Consulta Studentesca Mantovana

FACCE SPORCHE

Piccoli e grandi verranno dipinti con i simboli della manifestazione
A cura della Consulta Studentesca Mantovana

LA GIORNATA DELL'ACQUA IN DIRETTA

Radio locali e allievi delle scuole superiori di Mantova

MOSTRE

IL PARCO DEL MINCIO, LE VALLI

Pro Loco di Rivalta e Parco del Mincio

PESCA SPORTIVA

LA PESCA VIRTUALE

Federazione Italiana Pesca Sportiva e Attività Subacquee (FIPSAS)

IDROGENO ED ENERGIE ALTERNATIVE

SPAZIO IDROGENO ED ENERGIE ALTERNATIVE

E VAI CON L'IDROGENO: BREVI ESCURSIONI CON LA PANDA A IDROGENO PROGETTO ZERO REGIO

Comune di Mantova, Regione Lombardia, Centro Ricerche Fiat, SAPIO, LABTER-CREA

PROGETTO ZERO REGIO: MOSTRA

Comune di Mantova, Regione Lombardia, Labter-Crea

IDROGENO DAL SOLE, USO DI KIT E DI UN RADIOMETRO PER LA DIDATTICA DELL'IDROGENO E DELLE ENERGIE ALTERNATIVE

*Classe 4^a FASE-Tecnici Ambientali - ITIS Feltrinelli Milano
Docenti responsabili Francesco Borromeo, Leonardo Alessio e M.Cristina Gandolfi*

IL SOLE IN CASA 1

Fotovoltaico per usi domestici e commerciali
Ditta SEDIP

IL SOLE IN CASA 2

Tecnologie solari per riscaldare la casa
Ditta HEWALEX

TECNOLOGIE SOLARI

IPSIA Vinci MN Docente responsabile Luciano Vicentini

IL SOLE IN TASCA

Dimostrazioni didattiche con un pannello solare a circolazione forzata
ITA Strozzi Mantova Docenti responsabili Maurizio Piccagli e Alviero Menossi

LABORATORI E MONITORAGGI AMBIENTALI

SPAZIO ARPA (Agenzia Regionale di Protezione Ambientale)

Monitoraggi ambientali: strumenti e metodi per analisi ambientali

ARPA MN

Modello di depuratore di acque reflue

ARPA MN

Altri exhibit interattivi su dinamiche ambientali

ARPA MN

Analisi chimica dell'acqua mediante Protocolli GLOBE e GREEN

Classe 4° Chimici del ITIS Fermi Mantova

SPAZIO ITIS FELTRINELLI MILANO

Monitoraggio della qualità delle acque: analisi chimico- fisiche con utilizzo dei fotometri, ossimetro, conduttimetro, nefelometro (per la misura della torbidità

Classe IV FASE (tecnologie ambientali). Docente responsabile Matilde Marchese

Qualità delle acque del Lago Inferiore di Mantova: analisi chimico-fisiche con utilizzo dei kit del protocollo Green; determinazione della durezza, alcalinità e cloruri secondo le normative europee.

Classe III FASE (tecnologie ambientali). Docente responsabile Matilde Marchese e Alida Schiroli

Bioindicatori e biodiversità: determinazione dell'I.B.E. (Indice Biotico Esteso)

Classi II ITIS . Docente responsabile : Katia Colonnelli - Assistente Tecnico: Daniele Fedeli

A SCUOLA SUL FIUME- ANALISI CHIMICA DELL'ACQUA SECONDO I PROTOCOLLI GREEN E GLOBE

Classe 3 Chimici ISIS Malignani Cervignano del Friuli UD

FITODEPURAZIONE

Ita Strozzi Mantova Docente responsabile Salvatore Catena

ANALISI CHIMICO-BATTERIOLOGICA DELLE ACQUE

IPSIA Vinci Operatore Chimico-Biologico MN

Docente responsabile Rita Minelli

ESAME DEI MACROINVERTEBRATI DELL'ACQUA

IPSIA Vinci Operatore Chimico-Biologico MN

Docente responsabile: Rita Minelli

PROGETTO SARCA-GARDA-MINCIO: ANALISI CHIMICA DELL'ACQUA SECONDO I PROTOCOLLI GREEN E GLOBE

Classe 4 Chimici ITIS Fermi MN

Docente responsabile Monica Valli

ANALISI DEI FANGHI DEL DEPURATORE DI MANTOVA

ITAS Mantegna MN Settore Biologico-sanitario

LA VITA IN UNA GOCCIA D'ACQUA

Osservazioni al microscopio

ITAS Mantegna MN Settore Biologico-Sanitario

OSMOSI E TURGORE CELLULARE IN CELLULE VEGETALI

Attività interattive

ITAS Mantegna MN Settore Biologico-Sanitario

Docenti responsabili per ITAS Mantegna Stefania Roversi, Elisa Rosignoli, Cinzia Manicardi, Biaggi Elisa, Matteo Guarneri

LA CHIMICA DIVERTENTE

LA MAGIA DELLA CHIMICA

Laboratorio divertente per bambini Scuole Elementari e studenti delle Scuole Medie.

Classe prima Liceo Scientifico Tecnologico Feltrinelli Milano

Studente tutor Giacomo Alfano di IV Fase (tecnologie ambientali)

Docente responsabile Rossana Servida

CHIMICA, CHE MERAVIGLIA!

Classe 5 Chimici ITIS Fermi MN

Docente responsabile Carlo Sai

CHIMICA SIMPATICA

ITAS Mantegna MN

MASTeR : ATELIER PER MENTI CURIOSE Virgiliana MN

SCIENZA E MAGIA, VISITA AL LABORATORIO INTERATTIVO PERMANENTE

Prenotazione obbligatoria presso Labter-Crea

PARCOBALENO E DEPURATORE ACQUE MANTOVA (Bosco Virgiliano MN)

C'È UN ALTRO MODO: DALL'ACQUA ALL'ACQUA. DEPURAZIONE E FITODEPURAZIONE DELLE ACQUE

Durata attività 2 ore. Inizio ore 9.30.

Parcobaleno

Prenotazione obbligatoria presso Labter-Crea

MANTOVA CENTRO STORICO

ATTIVITA' POMERIDIANE A CURA DEL COMUNE DI MANTOVA

IL TROVATORE D'ACQUA

Percorsi alla ricerca dei luoghi dell'acqua in città

Ore 14.30

Durata ore 1h e 30'

Destinatari: bambini dai 6 ai 12 anni accompagnati dai genitori

Ritrovo: piazza Sordello , ingresso Palazzo Ducale

Prenotazioni presso l'associazione Per il Parco Tel. 0376.225724

Comune di Mantova

Ore 16.30

Destinatari: adulti Associazione Auser

Durata ore 1h e 30'

Ritrovo: piazza Sordello , ingresso Palazzo Ducale

Comune di Mantova

ASSISTENZA SANITARIA E SICUREZZA

PORTO EMERGENZA

Assistenza sanitaria

PROTEZIONE CIVILE GRUPPO INTERFORZE

Sicurezza

DOCUMENTAZIONE

DOCUMENTAZIONE FOTO E VIDEO

Giuseppe Tripodo, Circolo Fotografico Mantovano

Allievi di istituti superiori mantovani

INFO-CREA

STAND PER INFORMAZIONI AI PARTECIPANTI

Allievi di istituti superiori mantovani

COORDINAMENTO

LABTER-CREA

PROMOTORI

PROVINCIA DI MANTOVA
COMUNE DI MANTOVA
REGIONE LOMBARDIA
RETE REGIONALE DEI CREA (Centri Regionali per l'Educazione Ambientale)
UFFICIO SCOLASTICO PROVINCIALE
PARCO DEL MINCIO
PARCO OGLIO SUD
MANTOVA EXPO
PRO LOCO E GRUPPO CANOISTICO DI RIVALTA SUL MINCIO
TEA acque di TEA spa
SIEM
MOTONAVI ANDES NEGRINI
BARCAIOLI DEL MINCIO
MASTeR
ASSOCIAZIONE PER IL PARCO
ASSOCIAZIONE KOINE'
ARPA MN
FIAB MN
PARCOBALENO e WWF MN
ITA Strozzi di Palidano di Gonzaga
ITA Strozzi di Mantova
SCUOLA MEDIA Parazzi di Viadana
CAMPO CANOA SPARAFUCILE
CONSULTA STUDENTESCA MANTOVANA
LABTER-CREA

SOSTENITORI

AGIRE
APAM esercizio spa
CENTRO RICERCHE FIAT
CIRCOLO AMICI DELLA VALLAZZA
CLUB ALPINO ITALIANO MN
CLUB SUBACQUEO MANTOVANO
COMPAGNIA TEATRALE ITINERARIA (Cologno Monzese)
COMUNE DI BAGNOLO S. VITO
COOP CONSUMATORI NORD-EST
CRA-CNR SIRMIONE
ERSAF MN
FATTORIE DIDATTICHE
FIPSAS MN
FONDAZIONE UNIVERSITA' MANTOVA
ITILICEO Fermi MN
ITIS FELTRINELLI MILANO
MAD SCIENCE ITALIA
NAVIANDES
PORTO EMERGENZA
PRODUTTORI APISTICI MANTOVANI
PROTEZIONE CIVILE GRUPPO INTERFORZE
RADIO BASE
RADIOCIRCUITO 29
SAPIO MN
SCIENZA UNDER 18
SLOW FOOD
SOCCORSO VIRGILIO
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE
UNIVERSITA' DI PARMA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE AMBIENTALI
UNIVERSITA' VERDE
WWF

COMITATO ORGANIZZATIVO

Andreoli Lucio (*Assessorato Ambiente Provincia di MN*)
Carciofi Patrizia (*Assessorato Istruzione Provincia di Mantova*)
Codurri Massimo (*Labter-Crea*)
De Vincenzi Gloria (*Parco del Mincio*)
Fiozzi Andrea (*Parcocaleno*)
Galafassi Maria Rosa (*Assessorato Istruzione, Comune di MN*)
Genovesi Laura (*SIEM*)
Ghizzi Giuliano (*Volontari San Matteo delle Chiaviche*)
Grazioli Luana (*TEA acque*)
Marmiroli Odino (*CAI MN*)
Martignoni Cesare (*Labter-Crea*)
Mattioli Daniele (*FIAB MN*)
Oneda Davide (*Assessorato allo Sviluppo Sostenibile e Partecipato, Comune di MN*)
Ongari Renato (*Centro Canoa MN*)
Pavesi Paola (*Associazione per il Parco*)
Piva Donatella (*Assessorato Istruzione, Comune di MN*)
Reposi Raffaello (*designer*)
Rossetti Graziella (*Parco Oglio Sud*)
Saccani Mara (*Scuola Media Viadana e Labter-Crea*)
Severi Fabio (*Pro Loco e Gruppo Canoistico di Rivalta sul Mincio*)
Sutti Sandro (*Labter-Crea*)
Zaniboni Franco (*FIPSAS MN*)

Per INFORMAZIONI

Cesare Martignoni LABTER-CREA Tel. 0376.380296 Fax 0376.380292 Cell. 327.5446642
E mail: labter@labtercrea.it Web: www.labtercrea.it