



*Voglio fare con te
ciò che la primavera
fa con i ciliegi.*

Pablo Neruda

Quello che racconto è l'epilogo di una vicenda cominciata alcuni anni fa e finalmente risoltasi positivamente per il nostro DLF. In origine ci sono i campi da tennis del Mandracchio, quelli su cui tanti soci per decenni hanno giocato, realizzati a cura del DLF su terreno delle ferrovie. Successivamente le ferrovie (RFI) cedono in comodato d'uso all'Autorità Portuale tutta l'area del Mandracchio, compreso i campi da tennis. In considerazione dell'investimento effettuato negli anni dal nostro sodalizio l'Autorità Portuale riconosce un indennizzo per la delocalizzazione dei campi da tennis. Con la consapevolezza di voler continuare ad offrire un buon servizio ai soci, nel gennaio 2012 il DLF sottoscrive un contratto, a titolo oneroso, con il Comune di Anco-

na per la concessione in diritto di superficie di un'area posta in zona Montedago nella quale si prevede la realizzazione e la gestione di un impianto sportivo. Tutto bene se non fosse che l'area è interclusa ed il Comune obbliga il DLF a realizzare una strada a sue spese per cui l'onere sale di euro 200.000. Nonostante il progetto definitivo già prodotto ed autorizzato, dinanzi all'entità della spesa ci fermiamo e cerchiamo alternative praticabili. Verificata l'indisponibilità dell'Amministrazione comunale ad individuare un altro accesso all'area, si giunge oggi alla risoluzione per mutuo consenso del contratto. Per fare un consuntivo dell'operazione dobbiamo dire che in questi anni abbiamo rinunciato alla scuola tennis e perso i nostri soci tennisti che ovvia-

mente si sono indirizzati presso altri centri sportivi. A livello economico questo DLF ha dovuto farsi carico del compenso per la progettazione, dell'onere per la stipula del contratto e del canone dovuto fino a ottobre 2013.

Ma non ci arrendiamo e nel 2015 partecipiamo alla gara indetta dal Comune di Ancona per la riqualificazione, adeguamento e gestione del centro sportivo di Ponterosso. La concessione consiste nell'effettuare i lavori per rimettere a nuovo il centro sportivo, rifacendo i quattro campi e le coperture, nonché gli spogliatoi in cambio del diritto a gestire per 20 anni l'impianto stesso. Vinciamo la gara e siamo arrivati alla stipula del contratto. Non resta che augurare a noi stessi migliore fortuna!

Referendum del 17 aprile "sulle trivelle in mare"

Potremo esprimerci sul quesito referendario che dice: "volete voi che sia abrogato - seguono riferimenti legislativi - limitatamente alle seguenti parole **per la durata di vita utile del giacimento, nel rispetto degli standard di sicurezza e di salvaguardia ambientale?**"

Cosa ci dice questa formulazione?

- Che i giacimenti interessati sono quelli attualmente attivi in mare, entro le 12 miglia marine.
- Che di norma la concessione alle società petrolifere per estrarre gas o petrolio prevede una scadenza temporale, infatti i due terzi delle autorizzazioni scadranno entro il 2020.
- Che oggi è possibile prorogare la concessione finché c'è ancora gas o petrolio da estrarre.

In altre parole con questo referendum ci viene chiesto se, quando scadranno le concessioni, si vuole che vengano fermate le estrazioni dai giacimenti in attività nelle acque territoriali anche se c'è ancora gas o petrolio disponibile.

Chi vota no paventa che il fabbisogno energetico nazionale andrebbe in crisi senza considerare che allo Stato va solo il 10% del gas ed il 7% del petrolio estratto a fronte del 90/93% che può essere portato via e venduto altrove dalla società estrattiva. Oltre alla questione "occupazione"; in realtà, basta guardare la data di scadenza, nell'immediato non si perderà alcun posto di lavoro, almeno non per il referendum.

I promotori, d'altro canto, sono fermamente determinati, passo dopo passo, ad invertire il modello di sviluppo della nostra società, indirizzando l'approvvigionamento energetico sempre più verso le rinnovabili. **Comunque la si pensi andare a votare rappresenta l'esercizio di un diritto democratico che è bene praticare.**



SPORT DLF ANCONA

SOSTIENI ANCHE TU
L'ASD SPORT DLF ANCONA
DONANDO IL 5 PER MILLE
DELLE TUE TASSE

COME FARE? E' VERAMENTE MOLTO SEMPLICE

Nel modulo della dichiarazione dei redditi (730, CUD, Unico), trovi un riquadro per il 5 X 1000:

SCELTA PER LA DESTINAZIONE DEL CINQUE PER MILLE DELL'IRPEF

Sostegno alle associazioni sportive dilettantistiche riconosciute ai fini sportivi dal CONI a norma di legge che svolgono una rilevante attività di interesse sociale

FIRMA

Codice fiscale del beneficiario (eventuale) **02067340428**

1. Firma nel terzo riquadro a destra "Sostegno alle associazioni sportive dilettantistiche riconosciute ai fini sportivi dal CONI a norma di legge"

2. Riporta sotto la tua firma il codice fiscale dell' A.S.D. **SPORT DLF ANCONA** : 02067340428

Grazie!

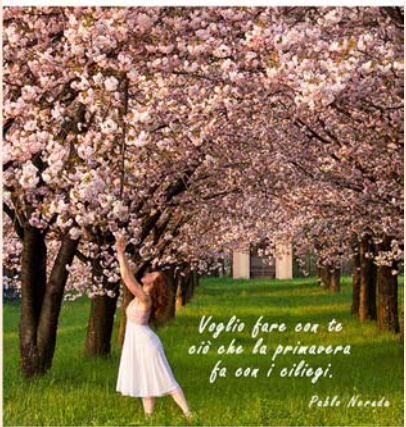


DIELEFFE
Marzo 2016

LA CICALA

periodico di informazione del dipartimento ferroviario di Ancona - www.dlfancona.it

Anno 23 - numero 1 - Marzo 2016 - Prezzo indicativo Spese - spedizione in abbonamento postale (DD) - CB 85



SPORT SERVIZI CULTURA TURISMO

Periodico edito dal Dopolavoro
Ferroviario di Ancona

Anno 23 . Numero 1. Marzo 2016

Autorizzazione: Tribunale di Ancona
n. 28/1994 del 10/11/1994

Indirizzo: Largo Sarnano n. 8 Ancona
Tel. 071 2075130

www.dlfancona.it e-mail: dlfancona@dlf.it

Editore: Associazione DLF Ancona

Direttore responsabile: Renato Maceratesi

Coordinatore di redazione: Giuseppe Campanelli

Redazione: Tina Rubino,
Lorenzo Bastianelli, Vladimiro Di Stefano.

Pubblicità in proprio

Note, manoscritti, foto e disegni anche se non pubblicati, non vengono restituiti.

Stampa: Errebi Grafiche Ripesi (AN)

Chiuso in tipografia il **31 Marzo 2016**

Mario ci ha lasciato il 12 dicembre 2015 all'età di 68 anni. E' mancato innanzi tutto all'affetto dei suoi cari, della moglie Liliana e dei figli Luca e Matteo. Poi sono molte le persone, gli enti, le attività, le istituzioni che sentiranno la sua mancanza, poiché molteplici erano gli interessi che coltivava e le cariche che ricopriva. Ferroviere, assunto con la qualifica di "Fuochista" nel 1969 a Terni. Nello stesso anno torna in Ancona e passa alla "trazione elettrica". Nel 1970, a seguito di concorso, diventa Segretario Tecnico agli Impianti elettrici dove rimane fino alla pensione nel 1993. Nato al Cassero di Camerata Picena nel 1947, molto legato al suo paese, sindaco dal 1985 al 1995, anni non facili ma molto operosi per la comunità cameratese. Per Mario la gestione della cosa pubblica deve avvenire secondo legge, coscienza e progresso. Sul suo paese di origine scrive diversi libri, ne è cittadino onorario, e alla sua morte, è dichiarato il lutto cittadino.

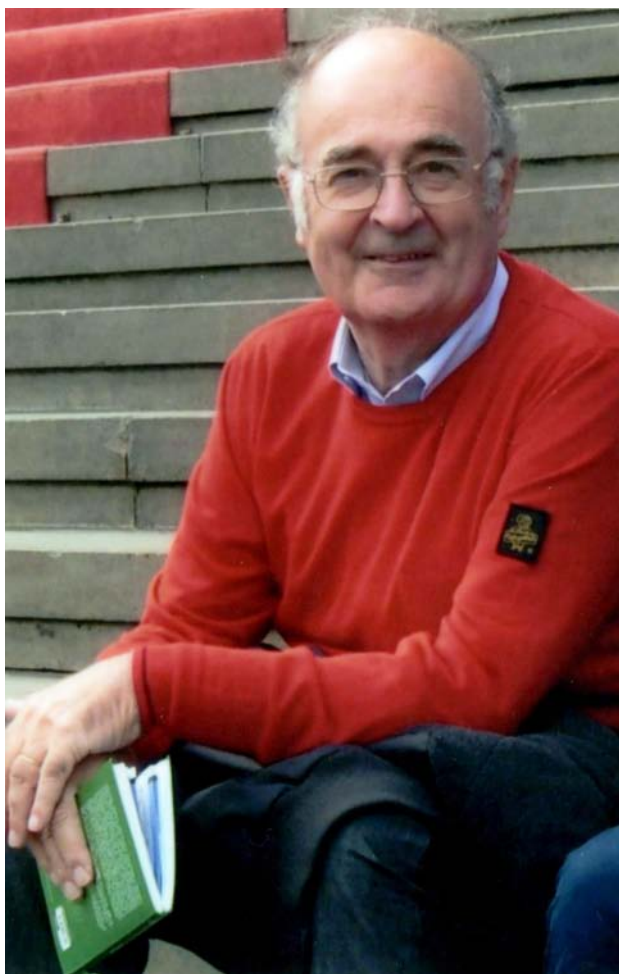
E' mancato anche alla politica.

Persona integerrima, sempre informato e impegnato, è Consigliere provinciale dal 1998 al 2002 e Presidente, prima della Commissione Bilancio, poi della Commissione Cultura. Aderisce al Partito Socialista; alla parte lombardiana di questo partito, come amava precisare.

Uomo di ampie vedute, curioso e molto colto, appassionato di storia e ricercatore, cura e scrive, direttamente o in collaborazione con altri, più di venti libri. Come storico conduce ricerche sui suoi luoghi d'origine, sul sindacato dei ferrovieri, su Ancona e le Marche, su personaggi storici locali e nazionali. Entra nel Comitato Direttivo dell'Istituto Regionale per la Storia del Movimento di Liberazione nelle Mar-

che nel 2002; dal 2008 al 2014 ne è il vicepresidente e dirige anche il Museo della Liberazione di Ancona con sede a Offagna.

Nel 1973 inizia l'attività sindacale



Mario Fratesi

per lo SFI-CGIL. Gli viene affidata la redazione del mensile *Partecipazione*, organo del Sindacato nel Compartimento FS di Ancona. Dal 1974 fa parte della segreteria compartimentale dello SFI. Per il sindacato, dal 1977 al 1980, riveste l'incarico di Segretario Regionale Aggiunto. Dal 1981 al 1983 è il responsabile dell'ufficio stampa della CGIL Marche.

Svolge anche attività di divulgazione con conferenze, convegni, dibattiti; è invitato a tenere una prolusione storica anche in Vaticano. Molte volte tiene un discorso in occasione delle celebrazioni per il 25 aprile nell'Officina del Deposito Locomotive di Ancona.

Assertore della solidarietà e convin-

to mutualista, è Presidente regionale Marche della Società Nazionale di Mutuo Soccorso Cesare Pozzo dal 1996 al 2008, nel 2008 gli viene dato l'incarico di vicepresidente della

Fondazione Cesare Pozzo per la Mutualità. Mancherà molto anche alla Cesare Pozzo che ne ha ricordato la figura e i meriti in un convegno tenuto al Cassero il 16 febbraio. Il Presidente di questa Associazione, Armando Messineo, ha annunciato che alla memoria di Fratesi sarà istituita una borsa di studio inerente gli studi che Mario amava: la storia, i ferrovieri, il sindacato, la comunità. Dovremmo poi citare una molteplicità di altri incarichi e interessi: attivista nel Circolo Riccardo Lombardi di Ancona e in quello culturale Fratelli Rosselli; componente della Direzione di Legacoop Marche; Presidente della cooperativa Laura-na per la costruzione di residenze per i ferrovieri; particolarmente impegnato nella valorizzazione museale della miniera di zolfo di Cabernardi.

E naturalmente è mancato al Dopolavoro Ferroviario di Ancona di cui da sempre ne era socio. Dal 1994 è redattore del periodico *La Cicala* di cui, data la sua vasta esperienza, è la penna più illustre e guida per tutta la redazione. Per il DLF fa parte della commissione giudicatrice del Premio Letterario Nazionale *Penna d'Oro Ferroviaria*; membro del comitato scientifico di varie mostre; relatore al convegno sui 150 anni dell'arrivo del primo treno ad Ancona; organizzatore, con altri, delle *Settimana della Cultura*.

Persona schiva e pratica, non faceva sfoggio della sua cultura ma entrava in punta di piedi nelle discussioni per apportare però sempre un punto di vista informato e lungimirante, nonché velato di sottile ironia.

Serata d'eccezione quella dello scorso 5 marzo, presso la sede del DLF di Ancona. Alla presenza degli autori Vladimiro Di Stefano e Roberto Di Giovannantonio, si è tenuta la presentazione del volume *I Capitani della Vecchia Signora*. Accolti con squisita ospitalità da Tina Rubino e dai suoi collaboratori, gli intervenuti hanno

po obiettiva, basata sulle vicende legate alla Società calcistica torinese, su esperienze ed incontri vissuti in prima persona. A chiudere il cerchio la presentazione della SLA (Sclerosi Laterale Amiotrofica) curata dal sottoscritto. Sono stati inquadrati i sintomi della grave malattia, collegandosi alla Fondazione "Stefano Borgonovo",



Teresa Orsini, Roberto Di Giovannantonio, Vladimiro Di Stefano, Lorenzo Bastianelli, Massimo Raffaelli.

trascorso tre piacevoli ore ripercorrendo le gesta dei capitani juventini. Da sottolineare la genuina amicizia che lega i due autori: Vladimiro, talentuoso vignettista-caricaturista bianconero e Roberto, perspicace scrittore azzurro. Un connubio insolito, stuzzicante, destinato a togliersi soddisfazioni certe. Ad impreziosire il contesto gli interventi di Teresa Orsini, della casa editrice "Artemia Edizioni", e del critico letterario Massimo Raffaelli. Proprio quest'ultimo ha coinvolto gli ascoltatori in un assai stimolante excursus sulla sua passione juventina, fondata su ragioni affettive e storiche. Ne è emersa una analisi profonda, arguta e nel contem-

realtà attiva sul campo, cui sono diretti i proventi degli autori derivanti dalla vendita dell'opera, permettendo di delineare la figura dell'ex talentuoso calciatore lombardo, scomparso prematuramente all'età di soli cinquanta anni. Conclusione della dis-

sertazione con lo scarto del regalo consegnato ai due autori: una originalissima riproduzione in ceramica di una miniatura bianconera in stile Subbuteo, proveniente dalla galleria d'arte contemporanea dorica "Collection", con tanto di fascia azzurra da capitano, cinta al braccio. Relativo brindisi col gradevole moscato "Bianconero", della Azienda Agricola Moroder seguito da una pregevole cena a tema. L'augurio è che simili occasioni culturali, condite da così sincera convivialità, vengano ripetute spesso e raccolgano un pubblico sempre più numeroso e attento alle iniziative del sodalizio ferroviario.

* Juventino farmacista



Anna Cecconi,
del GRUPPO PITTORI,
al cavalletto mentre
dipinge papaveri,
acrilico su tela
a tecnica mista.

Scegli la Cessione del Quinto.



equilon
ti prestiamo attenzione

PER REALIZZARE I TUOI PROGETTI E QUELLI DELLA TUA FAMIGLIA.

La **Cessione del Quinto** è un prestito garantito, riservato a lavoratori **dipendenti e pensionati**, che ti consente di **richiedere anche oltre 50.000 euro** e ti offre assoluta comodità nel rimborso: **le rate, d'importo massimo pari al 20% della retribuzione o della pensione**, saranno infatti **trattenute** direttamente in **busta paga o nel cedolino**.

SCOPRI TUTTI I VANTAGGI:

- 1 RICHIESTA FACILE**
nessun garante richiesto.
- 2 RATE LEGGERE**
possibilità di rimborsare fino a 10 anni.
- 3 ACCONTO RAPIDO**
possibilità di richiedere subito un anticipo.
- 4 RIMBORSO COMODO**
rata trattenuta direttamente dalla busta paga o dal cedolino della pensione.
- 5 PRESTITO GARANTITO**
dalle coperture assicurative previste dalla normativa vigente.

**PER INFORMAZIONI RIVOLGITI
AL PERSONALE DELLA FILIALE
DI BANCA MONTE DEI PASCHI DI SIENA**

Messaggio pubblicitario con finalità promozionale. Equilon è un marchio in licenza a Futuro S.p.A. Per le condizioni contrattuali si rimanda ai documenti informativi disponibili presso gli agenti in attività finanziaria di Futuro S.p.A., i quali potranno offrire i servizi finanziari di Futuro S.p.A. ai potenziali clienti appositamente individuati dalla Banca Monte dei Paschi di Siena, per effetto di uno specifico accordo tra quest'ultima e Futuro S.p.A. Ogni richiesta di finanziamento è condizionata al preventivo ottenimento delle coperture assicurative, di cui Futuro S.p.A. sarà contraente e beneficiaria, dovute per legge ai sensi del DPR n. 180/50. Salvo approvazione di Futuro S.p.A. alla richiesta di finanziamento.

Scusate, per questa volta, all'intervista impossibile cambio nome e la chiamo, con chiara licenza poetica "juvevista". Infatti abbiamo pensato di intervistare proprio la "Vecchia Signora" e, inoltre, passata questa esperienza, tutto il consiglio direttivo, il segretario e l'amministratore si prendono l'impegno di non trattare più di Juventus per non suscitare contrasti con le altre tifoserie.

Benvenuta signora, la prima curiosità è quella relativa al nome, da dove viene?

In realtà ci chiamiamo gioventù (Juventus), col tempo Madame, per arrivare a vecchia ma sempre "signora" che poi sarebbe signora del calcio italiano.

Le è piaciuto il libro?

Bellissimo e originale. Ha mai sentito di capitani di altre squadre? Forse non ce l'hanno mai avuti.

Come no? Rivera, Mazzola fino a Totti e Maradona.

Ah, erano capitani, mi sfuggono le squadre, però come diceva l'Avvocato "ci sono più juventini che democristiani" e sempre l'Avvocato diceva di Buscetta e del suo tifo per la Juve che era l'unica cosa di cui

non doveva pentirsi. Voglio dire che la Juve è una cosa grande!

Signora, ma Lei sembra quasi un "ultras"? Non si ricorda di un certo "stile Juventus"?

E' vero, lo stile Juve, cioè l'etica dei gentiluomini, era lo stigma di classe degli aristocratico-borghesi che fondarono il club. In effetti questo stile è liquidato da gran tempo: di recente era ancora il riflesso del mito di cui era circondato Gianni Agnelli, l'ultimo monarca familista del capitalismo all'italiana. Ma diciamola tutta: di quale stile può essere testimone uno che parla come Antonio Conte?

Queste parole mi ricordano un po' le parole del nostro ospite della serata di presentazione del libro, Massimo Raffaeli.

Vero, mi sono ispirata a lui, del resto è un grande Juventino anche lui.

Brava signora, allora rimaniamo su tale tono, ad esempio Massimo ci ha anche risposto sulle annose problematiche del tifo, che ne dice?

Ci diceva Massimo come Giovanni Arpino, ad esempio, ricordasse che «tifo», in greco, vuol dire «nebbia». Occorre distinguere tra passione e degenerazione del tifo (appunto la

nebbia). E, riprendendo le parole di Massimo Raffaeli, "mi capita anche oggi di sentirmi indifferentemente un tifoso e un appassionato. Tuttavia sono due stati d'animo profondamente diversi, l'uno prodiga sensazioni tribali, l'altro si riferisce a una tensione più introversa e più complessa. Perché il tifo è un impulso che esige il proprio trionfo nell'umiliazione e nella cancellazione, non solo simbolica, dell'altro. Nella passione, viceversa, non viene necessariamente ammutolito lo spirito critico, mentre il tifo lo spegne a priori. Se per esempio tu non tieni per l'Inter o per il Milan, che cosa te ne resta delle giocate di Van Basten o di Milito, i due massimi attaccanti dell'ultimo trentennio? Forse un rancore o un risentimento. Una sottaciuta invidia. Ma l'invidia, se la analizzi criticamente, si rivela sempre una forma inconscia, persino violenta, dell'ammirazione".

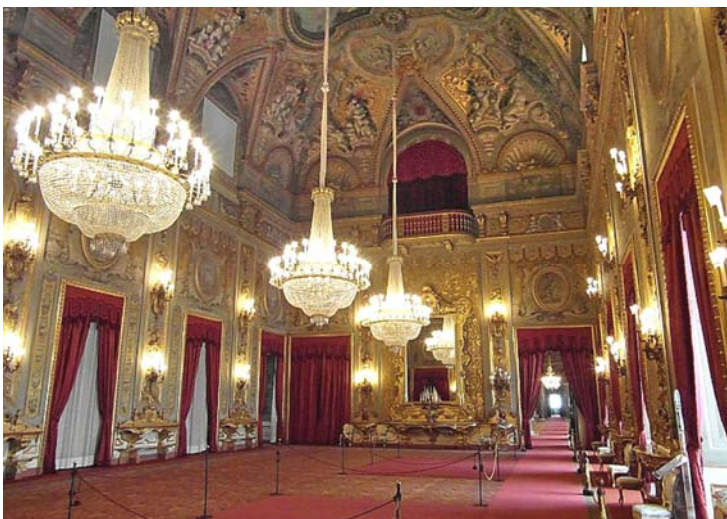
Questa intervista da impossibile è sfociata qualche volta nel possibile, nel reale; ho ripreso un pezzo dell'intervento (ancora inter) del nostro ospite specie nella parte dedicata al tifo, argomento molto interessante nel calcio odierno.



Il DLF di Ancona si conferma un ottimo "compagno di viaggio". Il nostro Gruppo Turismo, si è dimostrato valido organizzatore di eventi e di escursioni a tema, che i nostri soci hanno sempre apprezzato. Lo riconoscono i successi di presenze delle visite guidate al Quirinale dello scorso novembre e la festa di capodanno dello scorso dicembre, ma anche la riuscita delle prime iniziative 2016: l' "Andar ... per erbe selvatiche" o la richiestissima "Transiberiana d'Italia" che ha visto esaurirsi in pochi giorni la disponibilità di posti, e che verrà replicata il prossimo mese di giugno. Sono in fase di preparazione diverse altre

originali iniziative turistiche pianificate per la primavera: l'escursione di un giorno in Apiro alla scoperta di abazie, collegiate e teatri. In maggio a Parma per l'esibizione del Balletto con Roberto Bolle. Per gli amanti del mare abbiamo a maggio la più impegnativa (7gg) delle isole Eolie, con escursioni nelle varie isole. Per l'estate il gruppo ha in via di definizione un nuovo tour dell'Albania. Non dimentichiamo poi le interessanti serate estive con la musica lirica, di cui tre allo Sferisterio di

Macerata, per Norma, Otello e Il Trovatore e una a Pesaro per il ROF. Sul nostro sito saranno presto disponibili tutti i dettagli e i programmi: date un'occhiata e vi troverete sicuramente proposte curiose e interessanti ... per soci.



Un salone nel palazzo del Quirinale.



Proseguono con il consueto successo le iniziative del gruppo. Si è quasi concluso (è rimasta la sola data del 29 aprile) il ciclo di conferenze tenute dal prof.

Leandro Sperduti sull'astronomia nella storia, precedute da una prolusione sull'astronomia moderna a cura di un socio del Gruppo Astrofili; numerosa l'affluenza di pubblico a dimostrazione che la formula ormai ha ottenuto una sua precisa dimensione e collocazione.

Ugualmente apprezzate le gite; sono stati circa 50 i partecipanti a quella nei Castelli romani e

molti purtroppo sono rimasti in lista di attesa; stiamo vagliando la possibilità di una replica. Dal sei all'otto maggio andremo nel Casentino: Sansepolcro, Anghiari, Bibbiena, La Verna sono alcune delle mete su cui ci soffermeremo guidati ancora una volta da Leandro Sperduti, che ci accompagnerà in estate, anche in un viaggio in Ro-

mania sulle orme di Traiano e la visita ai monasteri.

In giugno gita a Monza e Pavia, visiteremo tra l'altro, la Villa Reale e la Certosa, accompagnati dal prof. Sileno Baldassari.

Si sta pensando a tante altre iniziative che appena concretizzate vi comunicheremo e che comunque potete trovare sul sito del DLF.



Visita alla villa Aldobrandini, Frascati.



Si è conclusa la stagione invernale al Pala indoor con ottimi risultati per la nostra società. Nel

campionato italiano Allievi/e, svoltosi sabato 13 e domenica 14 febbraio, i nostri atleti Luca Sordoni nel salto in lungo, Maia Macias e Alessandra Tavoni nel salto in alto si sono distinti egregiamente. Domenica 28 febbraio Alessandra Tavoni a Modena, con 1.67 nel salto in alto, ha ottenuto il primo posto con la rappresentativa regionale Fidal Marche. Ottimi risultati ai campionati italiani indoor del 26-27-28 febbraio ad Ancona con Fabio Ferri nei km.3 di marcia e nel peso, con Bruno Mengoni nei m. 3000 e Tommaso Melappioni negli 800, che nei 1500-3000 si è classificato al 4° posto.

Nelle rispettive categorie molti ragazzi/e, cadetti/e hanno migliorato il loro tempo.

Il 17 aprile si aprirà la stagione estiva con le staffette; dobbiamo continua-

re con grinta gli allenamenti per ottenere sempre migliori risultati.



Da sinistra Maia Macias, Luca Sordoni e Alessandra Tavoni ai campionati italiani allievi.



Assicurazioni

Amici Assicurazioni S.a.s. di Cristiano e Nicola Amici e C.

Agenzia Generale Rete InLinea

Via Dalmazia, 4 - 60126 Ancona (I)
Tel. +39.071.42101 - Fax +39.071.42161

Via XXIV Maggio 36/E-F - 60035 Jesi (I)
Tel. +39.0731.56689 - Fax +39.0731.56689

www.amiciassicurazioni.com
consulenza@amiciassicurazioni.com



Non potevamo evitare di parlare della sensazione e straordinaria scoperta, annunciata

all'inizio di quest'anno, che aprirà un nuovo capitolo nell'astrofisica e una nuova finestra sull'universo: le onde gravitazionali. Previste da Albert Einstein, nel 1915, ora, per la prima volta, sono state rilevate direttamente da un imponente e sofis-

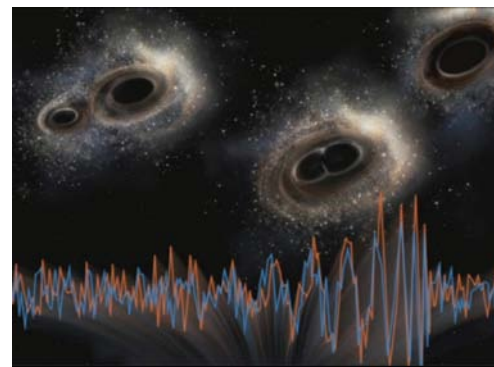
solari ognuno, in un unico buco nero con massa finale somma delle due, ma con difetto di 3 masse solari; questa quantità mancante corrisponderebbe proprio all'energia emessa sotto forma di onde gravitazionali.

Vediamo ora in cosa realmente consiste questo tipo di esperimento attuato per poter rivelare questi deboli segnali, definiti "impossibili da osservare" dallo stesso Einstein. L'interferometro laser è un sistema costituito da due bracci perpendicolari (il VIRGO di Pisa è di 3 km) al cui

interno sono proiettati dei fasci laser che, con un sistema di specchi, vengono ricombinati insieme, riproducendo una figura di interferenza. Quando un'onda gravitazionale attraversa l'interferometro produce una variazione nella lunghezza dei

bracci: uno si allunga mentre l'altro si accorcia. Queste variazioni di lunghezza, che sono molto più piccole del diametro del nucleo di un atomo (da qui la difficoltà ad essere rilevate), producono uno sfasamento della luce laser che viene osservato poi dal rivelatore. Tale fenomeno venne ampiamente descritto da Einstein nella Teoria della Relatività Generale. Ora aver ottenuto questo risultato, definito una pietra miliare nella storia della fisica, ci permetterà di capire meglio l'universo e la sua evoluzione, potremo avere informazioni significative e complementari alle osservazioni che già effettuiamo nel campo delle onde elettromagnetiche (luce, onde radio, raggi X e gamma) e nelle particelle elementari (raggi co-

smici, neutrini) di origine astrofisica. Saranno così svelati aspetti del cosmo finora inaccessibili: i proces-



Rappresentazione della sequenza della fusione dei due buchi neri e il segnale rilevato.

si più drammatici che si manifestano nello spazio sono sorgente di onde gravitazionali. Inoltre, contrariamente ai telescopi, gli interferometri laser lavorano a grande campo, permettono di "ascoltare" grandi volumi di universo, il cui raggio dipende dalla sensibilità del rivelatore. Questo si traduce in una maggiore informazione sull'universo primordiale, a un tempo molto prossimo al momento del Big Bang: riusciremo a vedere come il tutto è nato. Concludo richiamando il commento, rilasciato durante la conferenza stampa, dal presidente dell'INFN, Fernando Ferroni: "La scoperta delle onde gravitazionali rappresenta un regalo speciale per il 100° compleanno della Relatività Generale, il sigillo finale sulla meravigliosa teoria che ci ha lasciato il genio di Albert Einstein".



Il rivelatore VIRGO a Cascina (Pisa) INFN.

sticato esperimento, dotato di tecnologia d'avanguardia: l'interferometro laser.

La notizia è stata rilasciata dalle collaborazioni LIGO e VIRGO nel corso di due conferenze simultanee, negli Stati Uniti a Washington, e in Italia a Cascina (Pisa), nella sede di EGO (European Gravitational Observatory), il laboratorio nel quale si trova l'interferometro VIRGO.

Le onde gravitazionali sono state osservate esattamente il 14 settembre 2015, alle 10.50.45 ora italiana, da due strumenti gemelli LIGO, che hanno assistito ad un cataclisma astrofisico avvenuto nell'universo profondo, a 410 megaparsec da noi (1 miliardo e mezzo di anni luce). Si tratta della fusione di due buchi neri, con masse di circa 30 masse



ASSICURAZIONI

AssiAdriatica srl

Agenzie in

Ancona / Jesi / Osimo

ancona@agenzie.unipolassicurazioni.it

SERVIZI AI SOCI

L'elenco completo delle convenzioni è disponibile sul sito www.dlfancona.it



Attività turistica per i soci organizzazione tecnica affidata alla Papete Travel

ANCONA – Via De Gasperi, 36/A

Apertura: Lunedì, Mercoledì e Giovedì
9.00 - 12.30 / 16.00 - 19.30
Martedì, Venerdì e Sabato
9.00 - 12.30

Tel. 071872846 – 071872697

booking@papeteetravel.com - www.papeteetravel.com

Studio Dentistico Rosi

Specialisti in Odontoiatria e Protesi Dentarie

Via Cardelo, 3/B
60121 ANCONA

Tel/Fax 071.201920

E-Mail: info@studiodentistorosi.it
www.studiodentistorosi.it



**SCONTI PER
I SOCI DLF**



Posti barca liberi presso porto turistico "La Marina Dorica"

Posti barca a mare fino 7,50 m.

Posti barca a terra fino 5 m.

Posti barca a terra fino 6 m.

CM CARPANO MARCELLO

CARROZZERIA - OFFICINA

VIA F. FIORETTI 8 - 60131 Ancona (AN)

tel. 0712868523 - fax 0712868604



Sconto ai soci DLF



Ditta Rumori

SCONTI AI SOCI DLF ANCONA



Sconti del 5% su acquisto gomme ai Soci DLF

ducagomme Tel. 071.2868603

VIA ALBERTINI, 15 - 60131 ANCONA (AN) - ZONA BARACCOLA

RINNOVAR2 S.r.l.

www.rinnovar2.it

Ai Soci DLF Sconto 10% sui lavori

RISTRUTTURAZIONI

TINTEGGIATURE INTERNI ED ESTERNI

NOLEGGIO PIATTAFORME AEREE

INSTALLAZIONE GRONDAIE

IMPERMEABILIZZAZIONE DI TETTI E BALCONI

Via Gherarducci, 60 - RECANATI - Cell. 335 5204676

idee
in testa!

PARRUCCHIERE

Massimiliano Steconi

Via Toscana, 20 - tel. 071 914668 - Falconara M.ma (AN)

Sconto soci DLF

20% su listino

Associazione DLF Verona



Casa Alpina Dobbiaco

Associazione DLF Bologna



Casa Alpina DLF Val Gardena

Associazione DLF Sulmona



Hotel Vetta d'Abruzzo Roccaraso



SPECIALITA' CUCINA MARCHIGIANA
CARNE ALLA BRACE E ALLA GRIGLIA



**SALA RIUNIONI
E RICEVIMENTI**

VIA DELLA STAZIONE 29

CASTELFERRETTI - FALCONARA MARITTIMA

071.91.88.542

Sconto 15% sul listino ai soci DLF

VIA SAFET 19/21 - CHIARAVALLE (AN)
TEL: 071 743328

PIERO CAMERUCCI
calzature

**SCONTO 10% AI SOCI DLF
SU CALZATURE E PELLETERIE**

(ESCLUSO PERIODO DEI SALDI)



**Promozione
servizi
sanitari RFI**

SCONTO AI SOCI DLF

visita medica per il rilascio del certificato
medico per patenti terrestri e nautiche

www.dlf.it/servizi-sanitari-rfi.html

SUBLIME S.N.C. DI RONCONI LAURA E MOSCOLONI FABRIZIO
MACELLERIA



56, Via Leopardi - 60033 Chiaravalle (AN)
tel. 071 743566

Ai soci DLF sconto del 10% sulla spesa totale