

## Speciale GR.A.D.E. ONLUS

### Gruppo Amici dell'Ematologia - Notiziario nº 17

Supplemento a OMNIBUS n° 4 aprile 2008 - Redazione e Impaginazione Elettronica: OMNIA snc - Servizi Editoriali - via Dimo Vioni 6 Guastalla (località San Rocco) RE-Telefono 0522/832091 - Telefax 0522/832603 • Stampa: E. LUI tipografia srl- via xxv Aprile, 31 - Reggiolo (RE) • Direttore responsabile Alfredo Medici • Costo a copia euro 0,10 in abbonamento annuo euro 1,03 Spedizione in Abbonamento Postale comma 20 lettera B art. 2 Legge 23/12/96 N°662 Autorizzazione Tribunale di Reggio Emilia N. 912 del 26/02/96 • Poste Italiane s.p.a. Spedizione in abbonamento postale, D.L: 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n° 46) art. 1, comma 1, DCB - Reggio Emilia

### L'Editoriale del Presidente

Abbiamo accettato la sfida. Come avrete saputo, durante una cena organizzata nel mese di dicembre presso l'Ente Fiera di Reggio, il GRADE ha annunciato il progetto di collaborare alla costruzione di un nuovo padiglione dell'Ospedale della nostra città, che dovrà accogliere il dipartimento Oncoematologico. In particolare in questo edificio è prevista la collocazione delle strutture di degenza della Oncologia e della Ematologia e tutti i locali del Centro Trasfusionale. Non è stata una decisione semplice, soprattutto per le dimensioni del progetto che durerà almeno guattro anni: esse oltrepassano ciò che il GRADE ha fatto fino ad ora - che non è certo piccola cosa - ma non sono paragonabili all'entità di guesta nuova iniziativa, sia in termini di raccolta economica che. soprattutto, in termini di persone da "reclutare" e da coinvolgere perché esso diventi una realtà.

Quando si deve decidere si fanno tante considerazioni. Ci riusciremo o rimarremo a metà strada? (che bella figura!)

La direzione dell'Ospedale sarà d'accordo?

Chi ci appoggia, a livello di istituzioni della città e della provincia?

Voglio dirvi subito che tutti coloro con i quali abbiamo avuto contatti preliminari ci hanno dimostrato la piena accoglienza di questo proposito e ci hanno incoraggiato a proseguire. Sono emersi due punti di forza: da un lato l'obiettivo di migliorare la qualità dell'ac-



coglienza e della cura di tanti pazienti (per esempio, la possibilità di avere un reparto di degenza anche per i pazienti della Oncologia, oggi non esistente), dall'altro la realizzazione di questo percorso attraverso una fattiva collaborazione fra ente pubblico e iniziativa privata, in particolare del volontariato, soprattutto quando questa è in grado di muovere persone e raccogliere risorse in tutte le direzioni (Enti, Associazioni, privati cittadini).

Tutte queste valutazioni ci hanno sostenuto ma non avevamo deciso. Il *no return point* è stato oltrepassato quando abbiamo pensato di condividere queste riflessioni con i pazienti. Alcuni di essi ci avevano messo "la pulce nell'orecchio" così abbiamo fatto alcune telefonate e una sera ci siamo ritrovati. C'era più gente di quanta ne avevamo convocata, c'era già stato un passa-parola e tutti

dichiaravano e dimostravano entusiasmo.

E' per loro che abbiamo deciso, per quelli che, avendo attraversato un momento difficile, sentivano la voglia di impegnarsi e di fare qualcosa perché altri, nella stessa situazione, potessero avere una sistemazione migliore.

Da questo, dalla voglia di dare una dimensione nuova alla speranza dei nostri pazienti, è nata e sta crescendo l'idea di condividere con tutti (operatori sanitari, famiglie, amici, volontari) questo progetto per proporlo successivamente alle istituzioni (Enti locali, associazioni, imprenditori, banche) e farlo diventare. coordinato da noi come ente non profit, un progetto di tutta la città che vede nell'aiuto a chi ha bisogno la chiave per dare un senso vero alle cose. E se ci pensate vi accorderete che questa è sempre stata una caratteristica della nostra associazione, sia sul luogo del lavoro (ad esempio, l'acquisto di diverse attrezzature, poi donate all'Ospedale, ha permesso di "mettere in rete" professionalità diverse che prima faticavano a comunicare) che nelle iniziative di volontariato, come sanno bene gli amici della Festa della Birra dove si trovano a lavorare fianco a fianco volontari. pazienti, familiari, operatori sanitari.

La morale è ancora questa: uniti possiamo farcela. Ecco perché abbiamo accettato la sfida.

Dott. Paolo Avanzini

## Un biologo cellulare approda a Linfocare

A partire dal primo febbraio il progetto Linfocare dell'Ematologia day hospital si è arricchito di una nuova figura professionale.

Un biologo, il dott. Raffaele Frazzi, ha beneficiato di un contratto aziendale finanziato dalla Fondazione Giulia Maramotti. Linfocare opera all'interno di due grandi gruppi di studio sui linfomi: il Gruppo Italiano Studio Linfomi (GISL) e l'Intergruppo Italiano Linfomi (IIL). Tale rete di collaborazioni sviluppate negli anni passati con altri Ospedali ed Università ha fatto sorgere la necessità di dedicare risorse specifiche allo studio ed alla ricerca sugli aspetti biologici dei linfomi.

Raffaele Frazzi si è formato presso l'Università degli Studi di Parma dove si è laureato in Scienze Biologiche nel 1998 mentre nell'ottobre 2003 ha conseguito la Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica presso la stessa Università.

I suoi studi hanno avuto sin dall'inizio un indirizzo biotecnologico in quanto, vincitore di una borsa di studio, ha lavorato presso l'Università di Parma applicandosi alla produzione e caratterizzazione di anticorpi ricombinanti finalizzati alla produzione di antibiotici e vaccini.

Nel novembre 2003 si è trasferito

negli Stati Uniti presso il Cancer Center dell'Università della California a San Diego dove ha lavorato come ricercatore sino a gennaio 2007 studiando il ruolo di alcune citochine nell'attivazione dei linfociti B. Rientrato in Italia, si è applicato allo studio dei farmaci antitumorali nell'ambito del Dottorato di ricerca in Biologia e Patologia molecolare ed ora sta trasferendo a tempo pieno le sue competenze alla ricerca sui linfomi nel gruppo coordinato dal dott. Francesco Merli, Inizialmente sono state delineate alcune aree di interesse ed attualità e su queste sono stati disegnati i protocolli sperimentali.

Gli scopi di questi studi sono quelli di correlare alcune caratteristiche genetiche dei pazienti affetti da linfoma con i livelli della risposta ai trattamenti terapeutici applicati presso il day hospital di Ematologia al fine di migliorare l'efficacia delle terapie riducendone, nel contempo, la tossicità.

Questo progetto viene svolto presso il Laboratorio di Biologia Molecolare diretto dal dott. Bruno Casali. Tale approccio viene chiamato "farmacogenomica" e si sta focalizzando sul farmaco Rituximab, utilizzato con successo nella terapia dei linfomi non-Hodgkin.

Un altra collaborazione considera

caratteristiche biologiche del linfoma e valore predittivo della risposta precoce alla terapia basata sulla PET (Positron Emission Tomography) nel linfoma di Hodgkin.

I promettenti risultati ottenuti in questi anni con l'utilizzo della PET hanno spinto la creazione di un gruppo interdisciplinare composto da ematologi, medici nucleari e anatomo-patologi dell'ASMN ed oncologi del Policlinico di Modena. Tale gruppo ha unito le diverse competenze e prodotto un progetto di rilevanza nazionale che è stato presentato, al fine di chiederne il finanziamento, al Ministero della Salute nell'ambito del progetto giovani ricercatori.

Infine, sono attualmente in corso studi in vitro finalizzati ad approfondire la chemiosensibilità del linfoma di Hodgkin nei confronti delle terapie oggi in uso. Le informazioni così ottenute saranno quindi utilizzate per migliorare gli approcci terapeutici.

L'andamento ed i progressi delle ricerche, qui brevemente descritte, vengono costantemente valutati attraverso incontri periodici che si svolgono presso il day hospital dell'Ematologia.

Dr. Francesco Merli

## Nuove donazioni all'ospedale di Guastalla da parte del GRADE onlus

Mercoledì 30 gennaio si è svolta presso gli uffici della direzione sanitaria dell'ospedale di Guastalla la donazione da parte del GRADE di:

- una borsa di studio per un medico cardiologo:
- una borsa di studio per un medico urologo;
- nuove attrezzature per il Servizio di riabilitazione.

L'importo complessivo è stato di Euro 34.000 provenienti da una parte degli utili della Festa della birra di Reggiolo edizione 2007.



Da sinistra dr. Gianfranco Marchesi, dr. Bruno Monica, dr. Roberto Ferrari, dr.ssa Messori, dr. Gabriele Bruno, Gabriele Mossini in rappresentanza degli Amici del Cuore.

## Come donare il 5 per mille al GR.A.D.E. Onlus

Accanto all'8 per mille, destinato al sostegno delle confessioni religiose, nella prossima dichiarazione dei redditi è possibile, come per lo scorso anno, destinare al finanziamento di Organizzazioni impegnate in attività sociali, culturali e di ricerca scientifica, come il GR.A.D.E. ONLUS, il 5 per mille dell'IRPEF relativa al proprio reddito.

Questo versamento, facoltativo, non fa pagare più tasse e non è alternativo all8 per mille a favore delle confessioni religiose.

Il 5 per mille, come l'8 per mille, non modifica l'importo dell'IRPEF da versare, che resta invariato, ma, per essere applicato, occorre che il contribuente esprima la propria volontà firmando l'apposito rigo contenuto nella denuncia dei redditi.

Il versamento a favore del GRADE si fa mettendo la propria firma in uno dei quattro appositi riquadri che figurano nei Modelli per la dichiarazione dei redditi

(mod Unico, mod. 730, mod CUD) e indicando il codice fiscale del GRADE (91075680354) nell'apposito riquadro, come in questo esempio:

Se vuoi destinare il 5 per mille a "GR.A.D.E. - O.N.L.U.S." compila il modulo come nell'esempio

CONTRIBU	ENTE	DDICE FISCALE (obbligatorio)		
DATI ANAGRAFICI	Rossi DATA DI NASCITA GOFFNO MESE ANNO COMUN	Mario E (o Stato octan) DI NASCITA	PROVINCIA (#ple)	
Notingo	ATLANTE PER LA DESTRIAZIONE DEL CONC ANTONIO CONTRA DESTRIAZIONE DE CONC ANTONIO CONTRA DE CONTR			
FIRMA	Mario Rossi	FIRM		
Codice liscale o beneficiario (ev		Codice fiscale del beneficialio (eventuale)		
Province Control of Control			Allihrità sociali svolle del comuna di residerza del confribuenhe	
FIRMA		Aprilla (		
Codice fiscale of beneficiario (ev		4.103		

### Primi risultati del 5 per mille

Abbiamo il piacere e la soddisfazione di evidenziare che in occasione della denuncia dei redditi effettuata nel 2006 (redditi 2005), le scelte effettuate dai contribuenti a favore del Grade Onlus sono state 749. L'importo relativo, pubblicato sul sito web dell'Agenzia delle Entrate ma non ancora riscosso, è stato di Euro 31.009,89.

Al momento siamo in grado di comunicare che le scelte effettuate nell'anno successivo (redditi 2006) ammontano a **1170** (+ **56** %!).

Non si conosce ancora l'entità dell'importo complessivo. Dati gli impegni che il GRADE ONLUS va assumendosi nei riguardi dell'Azienda Ospedaliera in relazione alla costruzione del nuovo Centro Ematologico Reggiano, confidiamo in una crescente sensibilità degli amici del Grade e dei contribuenti reggiani anche in occasione della prossima denuncia dei redditi.

In uno dei prossimi numeri di questo Notiziario daremo informazione dettagliata sia della riscossione di tali contributi che del loro utilizzo.

Dr. Roberto Ferrari

### Gli scopi del Notiziario del GR.A.D.E.

Il Notiziario del GR.A.D.E ONLUS, di cui ho il piacere di curare la redazione, è nato per le seguenti ragioni:

- diffondere, tramite l'editoriale del Presidente, le principali notizie che riguardano gli obiettivi e le diverse attività, comprese quelle assistenziali, del Gruppo Amici dell'Ematologia;
- illustrare l'andamento del Progetto Linfomi;
- diffondere informazioni, anche di carattere scientifico, su quanto gli

ematologici dell'Ospedale S. Maria Nuova riescono a realizzare anche con il contributo del Grade;

- divulgare le iniziative che la nostra Associazione progetta e realizza sul territorio reggiano allo scopo di raccogliere fondi;
- rendere trasparente al massimo l'impiego di tutte le risorse finanziarie che raccogliamo attraverso le libere offerte e le diverse iniziative creando quella fiducia che stimola le offerte medesime;
- infondere fiducia in tutti coloro, pazienti e famigliari, che necessitano dei servizi erogati dall'ematologia reggiana;
- pubblicare testimonianze dei pazienti e dei loro famigliari.

Dr. Roberto Ferrari

# Donata dal GRADE all'Arcispedale Santa Maria Nuova un'importante attrezzatura per l'attivazione del SISTEMA DI VALIDAZIONE EMATOLOGICO ADVIA 2120

L'esigenza di questa nuova attrezzatura per il Laboratorio di Ematologia del S. Maria Nuova era nata già da qualche anno da quando questo nuovo sistema analizzatore automatico era disponibile sul mercato. La disponibilità del GRADE ha reso però solo ora possibile l'acquisto e l'applicazione del sistema che ha permesso un grosso salto di qualità sia nella lettura degli emocromi che nella rapidità di risposta ai clinici richiedenti: sul cartaceo invece la lettura degli stessi parametri era più lento, non confrontabile



con i precedenti e di difficile separazione dei dati "allarmanti".

Su richiesta inoltrata circa un anno

fa al Consiglio direttivo del GRADE dalla dr.ssa Maria Brini nella sua qualità di consigliere ma allora ancora Direttore del Laboratorio di Analisi Chimico-cliniche, è stata deliberato l'acquisto di questa utile e qualificante apparecchiatura che è ora già attiva e funzionante con ripercussioni di eccellenza sulla attività ematologia di laboratorio e clinica.

Il costo dello strumento è stato di euro 18.000

Dr. Luciano Masini

## Riportiamo di seguito un breve intervento del dirigente medico del laboratorio di Ematologia, in relazione alla utilizzazione di questa importante strumentazione

"Il sistema di validazione ematologico Advia 2120 è un sistema gestionale che consente di eseguire la validazione su una postazione separata dallo strumento analitico che permette, in base a griglie di accettabilità automatica impostate secondo criteri stabiliti dall'utilizzatore, la visualizzazione di:

- grafici strumentali
- dati analitici

Inoltre consente la visualizzazione di:

- archivio storico
- controllo di qualità.

La validazione è impostata su video, con l' evidente vantaggio della visualizzazione dei grafici a colori, il confronto con lo storico non solo in termini di dati analitici, ma anche dei grafici e degli eventuali commenti al microscopio. All'interno del settore ematologia si è quindi verificato un notevole progresso che ha consentito di:

- eliminare la maggior parte del referto strumentale cartaceo
  - ottimizzare il flusso del lavoro
  - migliorare dal punto di vista qualitativo

la produttività

- facilitazione delle operazione di screening
- maggior attenzione alla verifica microscopica
- aumentare la sensibilità dell'operatore nella visualizzazione di eventuali piccole popolazioni cellulari, maggior attenzione agli allarmi strumentali
- miglioramento nella fase della validazione sul sistema informatico del laboratorio".

Dott.ssa Laura Albertazzi

# Acquistata dal GRADE un'attrezzatura per supporto psicologico per i pazienti ricoverati nelle camere sterili

Essendo la sezione di Ematologia a "Bassa Carica Microbica" con forti limitazioni di contatti con i familiari ed amici da parte dei pazienti in essa ricoverati, si rende frequentemente necessario un supporto psicologioco difficile da realizzare. **Con la recentissima donazione del GRADE**, in collaborazione con il personale infermieristico e la psicologa d.ssa Silvia Filiberti, è stato possibile acquistare e arredare un appropriato locale in sicurezza a tutto vantaggio dei pazienti che sono ricoverati e isolati anche per lunghi periodi.

Il costo dell'intervento è stato di 2.470 Euro.

Stella Burani.

Infermiera Professionale sez. BCM Ematologia

# Donato dal GRADE per il laboratorio di genetica dell'arcispedale Santa Maria Nuova un ANALIZZATORE AUTOMATICO DEL CARIOTIPO

In Ematologia, l'analisi del cariotipo consente diagnosi di certezza con le relative implicazioni terapeutiche: in alcuni casi il fattore tempo è determinante per il paziente. L'analizzatore automatico dei cariotipi permette una lettura rapida che le implicazioni terapeutiche conseguenti possono salvare la vita al paziente, inoltre libera gli operatori per altre letture citogenetiche con conseguente ottimizzazione dei tempi e delle risorse.

Il Laboratorio di Genetica, cui sempre più spesso vengono inviati esami midollari per l'analisi del cariotipo dalla Unità Operativa di Ematologia a fini diagnostici e prognostici, ne ha chiesto circa 1 anno fa la donazione da parte del GRADE. Non appena lo strumento è



L'analizzatore per la cariotipizzazzione automatica dei cariotipi, permette la ricostruzione delle metafasi, necessarie all'analisi del cariotipo in tempi brevi, rispetto al ritaglio manuale permettendo una risposta dell'esame in tempi rapidi e utili alla scelta terapeutica

stato reso disponibile sul mercato il **GRADE Onluds ne ha effettuato** l'acquisto. Il costo è stato di 14.000 Euro. L'apparecchiatura è già attiva con un enorme salto qualiquantitativo del servizio.

Dr. Luciano Masini

### Un pino per la vita 2007

Si è conclusa positivamente nella prima settimana di gennaio l'iniziativa denominata "Un pino per la vita " promossa dal Grade Onlus di Reggiolo allo scopo di raccogliere fondi da destinare alla ricerca e cura di leucemie, linfomi e mielomi presso l'Ematologia dell'ospedale S. Maria Nuova di Reggio Emilia. Sempre crescente la disponibilità e generosità del pubblico che si è avvicinato a noi con simpatia e fiducia per ciò che il Grade sta facendo ed è riuscito finora a realizzare.

Il ricavato netto è stato di € 15.000 interamente versati sui conti correnti del Grade.

Dr. Roberto Ferrari

# Abbiamo il piacere di pubblicare la lettera del Direttore Generale dell'Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia, dott. Ivan Trenti, in relazione alla serata di lunedì 17 dicembre 2007 organizzata dal GRADE presso le Fiere di Reggio Emilia che ha visto la presenza a cena di oltre 900 persone.

All'attenzione di Paolo Avanzinl Presidente GR.A.D.E. Onlus Viale Risorgimento, 80 Reggio Emilia

Desidero congratularmi con Lei e con tutti coloro che hanno collaborato per l'ottima riuscita dell'evento di lunedì 17, svoltosi alle Fiere di Reggio Emilia, che ha visto raccogliersi moltissime persone intorno ad una esperienza condivisa, ad un interesse comune, nonché a dimostrazione dell'affetto che nutrono nei confronti dei professionisti dell'Ematologia del nostro Ospedale.

Quest'ultima peculiarità è sicuramente il frutto di una costante attenzione dedicata alle relazioni con i pazienti ed i loro famigliari, oltre che della riconosciuta qualità clinica e della eccellenza professionale.

E' con vivo piacere che ho preso parte alla serata, la cui

organizzazione è stata impeccabile, nonostante l'elevato numero dei presenti, che ha permesso a questa Direzione di illustrare ad un interessato uditorio il progetto del "Nuovo Polo Oncoematologico".

La capacità di fare sentire il paziente al centro dell'attenzione, il rispetto e la competenza con la quale Voi professionisti vi avvicinate alla storia personale di ciascuno, ha reso naturale la condivisione di una prospettiva di crescita dell'Ospedale e quindi la partecipazione convinta alla realizzazione di un progetto di sviluppo, importante e strategico, quale è quello presentato.

Nel manifestare la disponibilità a partecipare ad altre iniziative, ringrazio ancora una volta per avere create questa preziosa occasione di incontro.

Cordiali saluti.

Ivan Trenti

# Festa della birra di Reggiolo

Si svolgerà a Reggiolo, presso il Parco dei Salici come per le scorse edizioni, dal 12 al 22 giugno 2008 la quattordicesima Festa estiva della birra denominata Hard Rock Beer. L'intero ricavato della manifestazione reggiolese, che ormai si caratterizza come una festa non solo per giovani ma anche per intere famiglie sia per la tipologia degli spettacoli in programma che per la qualità sempre rinnovata delle proposte gastronomiche, verrà impiegato dal GRA-DE, in memoria dell'ing, Marco Ferrari, a sostegno del nuovo progetto di collaborazione con l'Azienda Ospedaliera per la costruzione di un nuovo padiglione dell'Ospedale S. Maria Nuova di Reggio Emilia che dovrà accogliere il dipartimento Oncoematologico. Verranno inoltre mantenuti i contributi a favore della Cardiologia (un borsa di studio per un cardiologo), dell'Urologia (acquisto di strumentazioni scientifiche) e del Servizio di Riabilitazione dell'Ospedale di Guastalla oltre che a favore delle Associazioni di volontariato del territorio che contribuiscono con proprio personale alla realizzazione della festa.

Siamo ora in grado di anticipare parte del programma delle diverse serate:

- GIOVEDI 12: EDOARDO BENNATO IN CONCERTO
- VENERDI 13: da definire
- SABATO 14: MISTER PIG
- DOMENICA 15: WILDES TIER RAMSTEIN TRIBUTE BAND
- LUNEDI 16: RUTTOSOUND
- MARTEDI 17: TRIBUTO A ZUCCHERO
- MERCOLEDI 18: RADIO STELLA LIVE dedicato agli anni 80
- GIOVEDI 19: ENRICO CAPUANO E TAMURRIATAROCK
- VENERDI 20: BIG ONES TRIBUTO AEROSMITH
- SABATO 21: LO ZOO DI RADIO 105
- DOMENICA 22: DA ZELIG: PAOLO CEVOLI E DUILIO PIZ-ZOCCHI.

#### INOLTRE:

- 5° RADUNO TRUCK DREAMS (i camion e i camionisti dei vostri sogni): sabato 14 e domenica 15
- MODELLISMO DINAMICO: DOMENICA 15
- Probabile manifestazione di freestyle e di basket acrobatico: domenica 15.

L'intero programma sarà pubblicato oltre che sul sito **www. reggiolo.org** anche sul prossimo numero di questo Notiziario.

Si richiede la disponibilità di collaboratori ed amici del GRADE ad aggiungersi ai nostri volontari per i servizi di ristorazione telefonando ad uno dei seguenti numeri (ore pasti): 0522210286; 0522972366.

Dott. Roberto Ferrari

### Triangolare del cuore

La Nazionale Attori in collaborazione con il Centro Benessere "Venta Sun" Reggio Emilia ha organizzato un triangolare di calcio i cui ricavi andranno a beneficio del "Grade", "ADMO" e del Reparto di Neonatologia dell'Ospedale S. Maria Nuova. Nel torneo giocheranno, oltre alla NAZIONALE ATTORI, la squadra della "Venta Sun", giocherà anche la Nazionale ex malati di Leucemia "La Mitica".

Dr. Luciano Masini





### Informazioni utili

### Consiglio direttivo del GR.A.D.E. ONLUS:

- dr. Paolo Avanzini presidente
- dr. Luciano Masini vice presidente
- dr.ssa Maria Brini consigliere
- dr. Roberto Ferrari consigliere
- Luciana Costantini consigliere
- Rita Bini segretario
- Maria Grazia Alfieri consigliere

#### Chi è interessato a sostenere le iniziative del GR.A.D.E. ONLUS può:

- 1) Contribuire economicamente mediante:
- Cassa di Risparmio di R.E. (Ag. n. 6 N. c/c 5862P)
- Banca Popolare di Verona Banco S. Geminiano S. Prospero
- (Ag. di Reggiolo c/c n. 8000)
- Banca Popolare dell'Emilia Romagna, filiale di Reggiolo c/c n. 921593
- Conto Corrente Postale n. 10680429 intestato a GR.A.D.E. Onlus via della Racchetta 5 Reggio Emilia.
- 2) Partecipare direttamente alle iniziative che periodicamente vengono organizzate:
- Festa della birra a Reggiolo (attraverso prestazioni di volontariato nelle diverse serate: tel. 0522/972366)
- vendita pini natalizi
- concerti e manifestazioni teatrali

#### Per Informazioni:

Gruppo Amici dell'Ematologia GR.A.DE.- ONLUS Via della Racchetta, 5 42100 Reggio Emilia Tel. 0522.296623 (sede del GR.A.D.E) Tel. 0522.972366 e-mail: info@grade.it / e-mail: ferrari.valeria@tin.it