

**ARTE, MUSICA, TEATRO*****“EduArti Performative”***

<b>ATTIVITÀ PROGETTUALI</b>	<b>CLASSI E PLESSI COINVOLTI</b>	<b>DOCENTI E/O REFERENTI E/O COINVOLTI</b>	<b>TEMPI DI REALIZZAZIONE</b>	<b>PRODOTTO FINALE</b>
<b>“A Natale puoi”</b>	<b><u>Gagliole</u></b> tutte le classi della scuola Primaria	Tutti i docenti della Scuola Primaria  ESPERTI ESTERNI / CONSULENTI	Dal 20 ottobre al 20 dicembre 2022 orario scolastico	Manufatti e articoli su siti e giornali.  Messa di Natale e allestimento di un mercato natalizio fuori della chiesa.
<b>“Carnevale”</b>	<b><u>Pioraco</u></b> tutte le classi della scuola Primaria	Tutti i docenti della Scuola Primaria  ESPERTI ESTERNI / CONSULENTI  Animatrice “Cioccolata”	Febbraio 2023  Orario scolastico	Il progetto si concluderà con una festa e con giochi con animatrice.

<p><b>“Murales”</b></p>	<p><b><u>Pioraco</u></b> Scuola Primaria e Scuola Secondaria</p>	<p>Tutti i docenti delle Scuole Primaria e Secondaria di Pioraco  ESPERTI ESTERNI / CONSULENTI Familiari degli alunni</p>	<p>Tutto l’anno scolastico  Orario scolastico</p>	<p>Realizzazione di un murales in memoria del Preside Maurizio Cavallaro all’interno del plesso e cerimonia di inaugurazione dell’opera.</p>
<p><b>“Apprendisti infioratori”</b></p>	<p><b><u>Castelraimondo</u></b> Scuola secondaria quattro classi: 1^A, 1^B, 2^A e 2^B: 82 alunni</p>	<p>docenti di lettere  Docente di arte  Docenti per la realizzazione e il mantenimento del quadro  ESPERTI ESTERNI / CONSULENTI Maestri Infioratori di Castelraimondo</p>	<p>Da marzo a giugno  Orario scolastico</p>	<p>Quadro dell’Infiorata e book fotografico dell’esperienza vissuta.</p>
<p><b>Teatro delle armonie</b></p>	<p><b><u>Castelraimondo</u></b> Scuola primaria classi VA, VB</p>	<p>Docenti di classe e esperto esterno F. F.</p>	<p>Il quadrimestre a.s. 2022_2023  Orario scolastico</p>	<p>Spettacolo finale</p>

<p><b>“Teatro sotto le stelle”</b></p>	<p><b><u>Gagliole</u></b> tutte le classi della scuola Primaria</p>	<p>Tutti i docenti della Scuola Primaria  ESPERTI ESTERNI / CONSULENTI Maestro di Musica S.M.  Insegnante di danza F.C.</p>	<p>Da gennaio a maggio 2023  Orario scolastico</p>	<p>Spettacolo di fine anno.  Articoli su sito e giornali locali.</p>
<p><b>“Il teatro delle armonie”</b></p>	<p><b><u>Castelraimondo</u></b> Scuola secondaria due classi: 1^A e 1^B: 35 alunni</p>	<p>Docenti di lettere docente di sostegno  ESPERTI ESTERNI / CONSULENTI F.F.</p>	<p>Da gennaio a maggio 2023  Orario extrascolastico</p>	<p>Rappresentazione, raccolta fotografia e video.</p>
<p><b>“MutaMenti”</b></p>	<p><b><u>Pioraco</u></b>  <b><u>Fiuminata</u></b> Scuola secondaria tutte le classi</p>	<p>Insegnanti di lettere ed educazione fisica ESPERTI ESTERNI / CONSULENTI operatrice professionista di teatro</p>	<p>Da dicembre a maggio  Orario scolastico</p>	<p>Rappresentazione teatrale per i genitori e il territorio: verrà realizzato un canovaccio o si potrà attingere ad un copione già esistente e rielaborarlo.</p>

<p><b>“Musica in CrescenDO”</b></p>	<p><b><u>Castelraimondo</u></b> <b><u>Pioraco</u></b> <b><u>Fiuminata</u></b> Scuola primaria tutte le classi</p>	<p>Tutti i docenti della Scuola Primaria Docente di musica</p>	<p>Tutto l’anno scolastico Orario scolastico</p>	<p>Spettacolo finale uno per plesso Eventi musicali durante le festività</p>
<p><b>“Nyco”</b></p>	<p><b>Tutti</b></p>	<p>Prof. Pierluca V. ed esperti esterni</p>	<p>Orario extrascolastico Dal 10 al 18 luglio e 3 settembre 2023</p>	<p>Music Camp e concerti finali</p>
<p><b>“Cantando in coro tra luci e colori”</b></p>	<p><b><u>Castelraimondo</u></b> Scuola primaria tutte le classi Scuola Secondaria</p>	<p>Tutti i docenti della Scuola Primaria e secondaria Docenti di musica</p>	<p>Da metà ottobre al 19 novembre Orario scolastico</p>	<p>Esibizione il 19 novembre in occasione dell’accensione delle luminarie natalizie</p>
<p><b>“Viviamo il Natale”</b></p>	<p><b><u>Pioraco</u></b> Scuola Primaria</p>	<p>Tutti i docenti</p>	<p>Novembre e dicembre 2022 Orario scolastico</p>	<p>Il progetto si concluderà con una piccola manifestazione corale all’aperto, sulla scalinata della scuola, per augurare a tutte le famiglie buone feste.</p>

<b>Coro della scuola "Scuola Incanto"</b>	<b>ISTITUTO</b> Alunni dell'Istituto Comprensivo	Ins. M.P. S. Prof. V. P.	6 mesi Orario extrascolastico	Al termine del progetto si svolgerà un concerto documentato da foto e video
---	--	-----------------------------	-------------------------------------	--

## LETTURA

*“Le parole tra noi leggere”*

ATTIVITÀ PROGETTUALI	CLASSI E PLESSI COINVOLTI	DOCENTI E/O REFERENTI E/O COINVOLTI	TEMPI DI REALIZZAZIONE	PRODOTTO FINALE
<p><b>“L'autore entra in classe”</b></p>	<p><b><u>Gagliole</u></b> tutte le classi della scuola Primaria; tutte le sezioni della scuola dell'Infanzia</p>	<p>Tutti i docenti della Scuola Primaria e <i>dell'Infanzia</i> <i>ESPERTI ESTERNI</i> : autore dei libri acquistati; fumettista F.M.</p>	<p>Da Novembre ad Aprile  Orario scolastico</p>	<p>Incontro con l'autore  Laboratorio del fumetto  Articoli su sito e sui giornali</p>
<p><b>“Volando con la fantasia “</b></p>	<p><b><u>Castelraimondo</u></b>  Tutte le classi della scuola primaria</p>	<p>Tutti i docenti del plesso</p>	<p>Anno scolastico 2022-2023  Orario scolastico</p>	<p>Testi, disegni, cartelloni, lapbook, fotografie, piccoli manufatti, eventuali spettacoli</p>
<p><b>“A mille ce n'è... Storie di bambine e bambini di</b></p>	<p><b><u>Fiuminata</u></b>  Tutti gli alunni delle classi 1C - 3C- 4C - 5C</p>	<p>Ins.: P.F., B.C., P.S., B.M.T., M.G., E. , B,S., F.B.</p>	<p>Dicembre 2022- Maggio 2023</p>	<p>A Natale: Canzoni sotto l'albero  Spettacolo finale</p>

ieri, di oggi e... di domani “			Orario scolastico - Spettacolo in orario extrascolastico	
“Il mondo in una penna”	<u>Castelraimondo</u> <u>Fiuminata, Pioraco</u>  Tutte le classi seconde, classe Terza A (cinque classi coinvolte) della scuola Secondaria	Docenti di arte, di francese, di inglese e di lettere  Altri docenti di classe	Da Novembre 2022 a Giugno 2023  Orario scolastico	Volume in cui saranno raccolte le lettere inviate e ricevute dai ragazzi, mostra fotografica e pittorica
<b>BENESSERE DELLO STUDENTE</b>  <i>“Ben fare per ... ben-essere”</i>				
<b>ATTIVITÀ PROGETTUALI</b>	<b>CLASSI E PLESSI COINVOLTI</b>	<b>DOCENTI E/O REFERENTI E/O COINVOLTI</b>	<b>TEMPI DI REALIZZAZIONE</b>	<b>PRODOTTO FINALE</b>
<b>Ben-essere a scuola</b>	- Classi 4 <sup>^</sup> e 5 <sup>^</sup> della primaria  - classi 1 <sup>^</sup> , 2 <sup>^</sup> e 3 <sup>^</sup> della secondaria	Insegnanti di classe.  Referenti:  - funzione strumentale per l'orientamento e la	Intero anno scolastico  Orario scolastico	Materiale grafico e testi

		<p>continuità: prof.ssa B.M.</p> <p>- referente del progetto: prof.ssa M.M.</p> <p>Esperto: psicologo reperito tramite avviso pubblico</p>		
<b>Hazzard</b>	Classi 1^ e 2^ scuola secondaria di I grado	<p>Docenti di classe</p> <p>Referente:</p> <p>- prof.ssa M.M.</p> <p>Esperti in collaborazione con Area Vasta 3</p>	<p>Ottobre - novembre</p> <p>Orario scolastico</p>	Materiale grafico e testi
<b>Build the future</b>	Classi 4^ e 5^ scuola primaria	<p>Insegnanti di classe</p> <p>Referenti:</p> <p>- ins. V.C.</p> <p>- prof.ssa M.M.</p> <p>-ins M.P.S.</p>	<p>Ottobre – novembre</p> <p>Orario scolastico</p>	Materiale grafico e testi



		Esperti in collaborazione con Area Vasta 3		
<b>A classi aperte</b>	Classi 1 <sup>^</sup> e 2 <sup>^</sup> secondaria del Plesso di Castelraimondo	Docenti di lettere	Novembre - maggio Orario scolastico	- Classi prime: lessicario cartaceo e digitale - Classi seconde: mostra con estensioni virtuali
<b>SCREENING</b>	Ultimo anno infanzia	Docente referente: commissione inclusione con esperti del Santo Stefano		
<b>EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA</b> <i>“A scuola... per il mondo”</i>				
<b>ATTIVITÀ PROGETTUALI</b>	<b>CLASSI E PLESSI COINVOLTI</b>	<b>DOCENTI E/O REFERENTI E/O COINVOLTI</b>	<b>TEMPI DI REALIZZAZIONE</b>	<b>PRODOTTO FINALE</b>
<b>Ballo ... ma non bullo!</b>	Classi 4 <sup>^</sup> e 5 <sup>^</sup> di tutto l'Istituto	Insegnanti di classe. Referenti: - ins. V.C.	Intero anno scolastico	Video, foto, disegni, testi

		- ins. M.P.S.	Orario scolastico	
<b>Consiglio comunale dei ragazzi</b>	- Ragazzi eletti delle classi 5 <sup>^</sup> della primaria e delle 1 <sup>^</sup> e 2 <sup>^</sup> della secondaria di I grado  - Nelle attività sono coinvolti tutti gli studenti dell'Istituto	Insegnanti di classe Referenti: - ins. C.B. - prof.ssa G.M. - prof.ssa S.P.	Intero anno scolastico  Orario scolastico ed extrascolastico	Testi, cartelloni
<b>Lions Kairòs “Pensare speciale”</b>	Classi della primaria e secondaria di Pioraco	Insegnanti di classe Referenti dei percorsi didattici: - insegnanti della primaria - docenti di lettere della secondaria Referente: prof.ssa G.M.	Novembre 2022 – maggio 2023 Orario scolastico	Elaborati da realizzare e condividere all'interno della “Settimana del SuperAble”
<b>Ciceroni per un giorno</b>	Scuola primaria Pioraco	Tutti gli insegnanti Referente: - Ins. E.L.	Febbraio – maggio 2023  Orario scolastico	Mappa interattiva e/o di una brochure del paese. Visita guidata alle classi dell'Istituto invitate ai luoghi, ai monumenti significativi

				ed ai musei presso il polo museale.
<b>EDUCAZIONE AMBIENTALE</b>				
<i>“Custodi verdi... allo Strampelli”</i>				
<b>ATTIVITÀ PROGETTUALI</b>	<b>CLASSI E PLESSI COINVOLTI</b>	<b>DOCENTI E/O REFERENTI E/O COINVOLTI</b>	<b>TEMPI DI REALIZZAZIONE</b>	<b>PRODOTTO FINALE</b>
<b>“EDUGREEN”</b>  <b>Custodi verdi...allo Strampelli</b>	<b>ISTITUTO</b>  Alunni dell’Istituto Comprensivo	Tutti i docenti delle Scuole Infanzia, Primaria e Secondaria	Tutto l’anno scolastico  Orario scolastico	Riqualficazione dello spazio verde esterno delle scuole dell’Istituto Comprensivo attraverso la realizzazione di un orto nei plessi di Castelraimondo, Pioraco, Fiuminata, Gagliole.
<b>“Giornata dell’albero”</b>	<b>ISTITUTO</b>  Alunni dell’Istituto Comprensivo	Tutti i docenti delle Scuole Infanzia, Primaria e Secondaria	21 Novembre 2022  Orario scolastico	Messa a dimora di piccoli alberelli in uno spazio verde della scuola o in un’area pubblica comunale;

				l'evento sarà documentato da foto
<b>“Maestra Natura”</b>	<p><b><u>Fiuminata</u></b> Scuola Primaria classi 1C, 3C</p> <p><b><u>Gagliole</u></b> Scuola primaria Classi 1E, 2E, 3E, 4E</p> <p><b><u>Castelraimondo, Pioraco, Fiuminata</u></b> Scuola Secondaria classi 2A, 2B, 2C, 2D</p>	<p>Docenti di scienze: Ins.: M.T., M.G., S.M.</p> <p>Consulenti esterni: Istituto Superiore di Sanità</p>	<p>Gennaio/Maggio</p> <p>Orario scolastico</p>	<p>Realizzazione di diversi prodotti in base alle attività proposte nella piattaforma <a href="http://www.maestranatura.org">www.maestranatura.org</a>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laboratori del gusto: cucinare in compagnia</li> <li>- Realizzazione di prodotti con le diverse parti delle piante</li> <li>- Esperimenti con il ghiaccio documentati da foto</li> </ul> <p>Realizzazione di un menù settimanale sulla base dei principi della Piramide alimentare</p>

<p><b>“S.A.V.E.” Virtual Tour “Guardiani del pianeta: i principi dell’economia circolare per diventare cittadini responsabili”</b></p>	<p><b><u>Castelraimondo e Fiuminata</u></b> Scuola primaria classi 3A, 3B, 4A, 4B, 4C, 5A, 5B, 5C</p>	<p>Docente referente: P.B. Consulenti esterni: G.P. (direttore e curatore del Museo del Risparmio) A.D’A. (USR Abruzzo) C.L. e G.P. (USR Marche)</p>	<p>13 ottobre 2022 Orario scolastico</p>	<p>Evento digitale documentato da foto</p>
<p><b>Sostenibilità, come salvaguardare la biodiversità, il reddito degli allevatori e garantire il benessere animale e la qualità dei prodotti</b></p>	<p><b><u>Castelraimondo</u></b> Scuola primaria classi 4 A, 4 B, 4C, 4D, 4E (in collegamento Pioraco, Fiuminata e Gagliole)</p>	<p>Docente referente: B.P.  Prof.ssa P.S. e il gruppo di ricerca della Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria di UNICAM</p>	<p>30 settembre 2022 Orario scolastico</p>	<p>Discussione generale in classe. Foto e video.</p>
<p><b>INNOVAZIONE DIGITALE</b> <i>“Programma il futuro e non solo!”</i></p>				

<b>ATTIVITÀ PROGETTUALI</b>	<b>CLASSI E PLESSI COINVOLTI</b>	<b>DOCENTI E/O REFERENTI E/O COINVOLTI</b>	<b>TEMPI DI REALIZZAZIONE</b>	<b>PRODOTTO FINALE</b>
<b>Iscrizione piattaforma Programma il Futuro e studio.code.org</b>	Ultima sezione dell'infanzia; classi della primaria; classi della secondaria di primo grado	Docenti di classe	Tutto l'anno scolastico  Orario scolastico.	Materiale grafico, fotografie, attestati
<b>Uso della robotica</b>	Differenziata per grado di scuola	Docenti di classe e/o animatore digitale	Secondo quadrimestre  Orario scolastico.	Percorsi, fotografie, video
<b>Uso di scratch junior</b>	Ultimo anno infanzia, Primi 2/3 anni della primaria	Docenti di classe e/o animatore digitale	Secondo quadrimestre  Orario scolastico.	Prodotti digitali
<b>Uso di scratch</b>	Dalla classe 4 primaria alle tre classi della secondaria di primo grado	Docenti di classe	Secondo quadrimestre  Orario scolastico.	Prodotti digitali

<p><b>Attività per la CodeWeek</b></p> <p>(Classe 2A primaria: pixel art e l'autunno, attività con istruzioni in inglese; classe 3A: muoviamoci in palestra con il coding, eseguire in gruppo istruzioni di coding; classe IVA: coding in palestra, attività di creazione di percorsi con le istruzioni del coding; classe IVB: Halloween pixel art, attività con istruzioni in inglese)</p>	<p>Infanzia, primaria, secondaria di primo grado</p>	<p>Docenti di classe</p>	<p>Primo quadrimestre Orario scolastico.</p>	<p>Attività caricate su una mappa europea; partecipazione a webinar anche con attività unplugged;  attestati di partecipazione; certificazione "eccellenza d'Europa per la coding literacy"</p>
<p><b>Attività per l'Ora del Codice</b></p>	<p>Primaria, secondaria di primo grado</p>	<p>Docenti di classe e/o animatore digitale</p>	<p>Primo quadrimestre In orario scolastico.</p>	<p>Attività sulla piattaforma studio.code.org; attestati di partecipazione</p>
<p><b>MOVIMENTO E SPORT</b></p> <p><b><i>"SPORTivaMENTE"</i></b></p>				
<p><b>ATTIVITÀ PROGETTUALI</b></p>	<p><b>CLASSI E PLESSI COINVOLTI</b></p>	<p><b>DOCENTI E/O REFERENTI E/O COINVOLTI</b></p>	<p><b>TEMPI DI REALIZZAZIONE</b></p>	<p><b>PRODOTTO FINALE</b></p>

<b>“Tutti in campo”</b>	<b>Tutti i plessi</b> Scuola secondaria Classi 1°-2°-3°	Docenti di educazione fisica	Da ottobre a gennaio Orario scolastico	Stesura di una graduatoria finale d’istituto per singole classi e singole prove atletiche.  Partecipazione all’eventuale fase territoriale.
<b>“Scuola Attiva Junior”</b>	<b>Tutti i plessi</b> Scuola secondaria Classi 1°-2°-3°	Docenti di educazione fisica  Esperti esterni: tecnici federali assegnati alla scuola entro il 18 novembre.	Da dicembre a giugno 2023  Orario scolastico	Organizzazione di una festa finale in collaborazione con i tecnici federali partecipanti.
<b>“Campionati Sportivi Studenteschi”</b>	<b>Tutti i plessi</b> Scuola secondaria Classi 1°-2°-3°	Docenti di educazione fisica	Orario scolastico	Partecipazione alle gare delle fasi territoriali/provinciali.
<b>“Marche in movimento”</b>	<b>Tutti i plessi</b> Scuola Primaria	Docente referente: P. K.  Docenti di ed. motoria	Da novembre 2022 a giugno 2023  Orario scolastico	Giornata conclusiva di giochi



	Classi 1°-2°-3°			
<b>“Attiva Kids”</b>	<b>Tutti i plessi</b> Scuola Primaria Classi 4°	Docente referente: P. K.  Docenti ed. motoria	Dal 21 novembre 2022 al 3 giugno 2023  Orario scolastico	Giochi di fine anno
<b>“Corsa contro la fame”</b>	<b>Tutti i plessi della scuola Primaria e secondaria di primo grado</b>	Tutti i docenti  Docente referente: P. K.	Da ottobre 2022 a giugno 2023  Orario scolastico	Articolo di giornale  Griglie di osservazione  Corsa finale
<b>“Piccoli eroi a scuola, il gioco motorio per lo sviluppo delle attività di base nella scuola dell’infanzia”</b>	<b>Tutte le sezioni di tutti i plessi</b>	Tutti i docenti della scuola dell’infanzia  Docente referente: F. A.	Da definire  Orario scolastico	Compilazione online di un questionario per la rilevazione dei risultati in termini di gradimento e successo formativo. Manifestazione d’Istituto, provinciali e/o regionali (Facoltative)
<b>“Scoprire, creare, imparare”</b>	<b>Scuola Primaria Plesso di Gagliole</b>  <b>Classi 1°– 2°</b>	Docente referente: M.O.  Docenti coinvolti: T.E., M.O.	10 lezioni  Orario scolastico	Video e foto delle attività, articoli nel sito della scuola e nei giornali locali.

<b>Capriolando</b>	<b>Infanzia</b>	Docente referente C.T.	Orario scolastico	
<b>RECUPERO E POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE DI BASE</b>				
<i>“CostellAZIONI: ad ognuno la sua stella !”</i>				
<b>ATTIVITÀ PROGETTUALI</b>	<b>CLASSI E PLESSI COINVOLTI</b>	<b>DOCENTI E/O REFERENTI E/O COINVOLTI</b>	<b>TEMPI DI REALIZZAZIONE</b>	<b>PRODOTTO FINALE</b>
<b>“A supporto di tutti”</b>	<b><u>Castelraimondo, Pioraco e Fiuminata</u></b> tutte le classi dei plessi della Scuola Secondaria	Docenti di lettere, inglese e scienze matematiche, docenti di classe  Docente referente: prof.ssa M.M.	Da novembre 2022 a maggio 2023  Orario  extrascolastico	Verifiche disciplinari  Test di gradimento finale
<b>“Parole e numeri in gioco”</b>	<b><u>Gagliole</u></b> Tutte le classi della scuola primaria	Tutte le docenti della scuola primaria di Gagliole  Esperta esterna: ins S.S.  Ins. Referente: E.T.	Da novembre 2022 a maggio 2023  Orario scolastico	Esercitazioni su quaderni e/o schede  Partecipazione a concorsi grafico/pittorici

				Test di gradimento finale
<b>“Recupero L2”</b>	<b><u>Tutti i plessi dell’Istituto interessati</u></b> Classi della Scuola Primaria e Secondaria	Docenti reperiti tramite graduatoria da apposita selezione interna  Ins. Referente: P.B.	Da novembre 2022 a maggio 2023  Orario scolastico ed extrascolastico	Schede di verifica del lavoro svolto
<b>“Giochi matematici” organizzati dall’Università Bocconi</b>	<b><u>Castelraimondo, Pioraco e Fiuminata</u></b> Scuola Secondaria	I docenti in servizio durante lo svolgimento della gara  Docente referente: Prof.ssa B.S.	Da novembre 2022 a febbraio 2023  Orario scolastico	Graduatoria d’Istituto e premiazione da parte dell’Università Bocconi
<b>Potenziamento della lingua inglese: esame KET for Schools</b>	<b><u>Castelraimondo, Pioraco e Fiuminata</u></b> classi terze Scuola Secondaria	Docente coinvolto tramite Avviso di selezione interna	Da gennaio a marzo 2023  Orario extrascolastico	Esiti documentati dell’esame KET A2 dall’ente certificatore

		Docente referente: Prof.ssa M.M.		
<b>Potenziamento lingua francese DELF</b>	<b><u>Castelraimondo</u></b> <b><u>Pioraco</u></b> <b><u>Fiuminata</u></b> Classi terze Scuola Secondaria	Docente coinvolto tramite Avviso di selezione interna  Docente referente: Prof.ssa M.B.	Da marzo a maggio 2023  Orario extrascolastico	Esame Delf A2 e relativo diploma
<b>Let's speak English</b>	<b><u>Tutti i plessi dell'Istituto</u></b> Classi quinte della Scuola Primaria	Insegante referente: V.C.  Esperto esterno madrelingua (da reperire tramite selezione esterna)	50 ore, 10 per ogni classe  Orario scolastico	Registrazione delle attività sul registro scolastico
<b>It's time for English</b>	<b><u>Sefro</u></b> Scuola dell'Infanzia	Docente coinvolto tramite avviso di selezione interna  Insegante referente: M.B.	Da gennaio a maggio 2023  Orario scolastico	Lapbook, libricini e lavoretti realizzati manualmente dai bambini. Se previsto spettacolo di fine anno, gli alunni proporranno una canzone in inglese

				con coreografia di supporto.
--	--	--	--	------------------------------