

Scelti per voi



Alex & Emma

Alex Shapiro, scrittore in crisi creativa, viene rinchiuso in prigione per non aver saldato i suoi debiti. Per evitare di essere ucciso deve scrivere in soli trenta giorni un libro. Senza computer (sequestrato dai creditori), si fa aiutare da una stenografa, Emma. La storia che piano piano prende corpo è quella di un triangolo amoroso ambientata in un'isola del Maine, ma Emma la contesta...

23.50 RAI TRE. COMEDIA.
Regia: Rob Reiner
Usa 2003

In fuga per tre

Appena uscito di prigione, un rapinatore (Nick Nolte) si reca in banca per prelevare i suoi risparmi quando viene preso in ostaggio da un maldestro ladro (Martin Short). Costui ha bisogno di soldi per curare la figlia malata. La polizia capovolge il senso dell'avvenimento e scatena una feroce caccia all'uomo. Remake americano di "Due fuggitivi e mezzo", diretto dallo stesso Veber con Gerard Depardieu e Pierre Richard.

21.30 LA7. COMEDIA.
Regia: Francis Veber
Usa 1989

Il padrino

Nel giorno del matrimonio della figlia, don Vito Corleone (Marlon Brando) riceve amici e parenti per garantire loro protezione e favori. Tra questi c'è un attore in disgrazia che viene rifiutato da un produttore cinematografico. Il figlio di don Vito viene mandato in California per convincere il tycoon, con le buone o con le cattive... Soltanto 3 premi Oscar, tra cui quello a Brando.

20.30 RAI TRE. DRAMMATICO.
Regia: Francis Ford Coppola
Usa 1972

Tandem

Luca (Bizzari), cantante grunge torinese, e Camilla, giovane di buona famiglia, si innamorano passando una notte insieme sulle rive del Po. Sono passati sette anni e i due sono ormai in crisi: lui ha abbandonato la musica e compone jingle pubblicitari e lei non si è ancora laureata. Dopo l'ennesimo litigio, Luca si rivolge ad uno psicologo (Paolo Kessisoglu), non sapendo che anche Camilla ha preso la stessa decisione...

01.55 ITALIA 1. COMEDIA.
Regia: Lucio Pellegrini
Italia 2000

Programmazione

RAI UNO

06.10 SOTTOCASA. Teleromanzo
07.00 SABATO, DOMENICA &...
ESTATE. Rubrica. Conducono Franco Di Mare, Sonia Grey
09.35 LINEA VERDE ORIZZONTI - ESTATE. Rubrica
10.05 QUEL GIORNO A NAZARETH. Religione. "Storia della Chiesa Cattolica"
10.30 A SUA IMMAGINE. Rubrica. Conduce Andrea Sarubbi
10.55 SANTA MESSA. Religione
12.00 RECITA DELL'ANGELUS
12.20 LINEA VERDE IN DIRETTA DALLA NATURA - ESTATE. Conduce Massimiliano Ossini
13.10 POLE POSITION. Rubrica. Conduce Federica Balestrieri. All'interno: 13.30 TELEGIORNALE 14.00 AUTOMOBILISMO. Gran Premio d'Ungheria di Formula 1 (diretta);
16.15 QUARK ATLANTE IMMAGINI DAL PIANETA. Doc. "Cane e gatto chi è più furbo?"
17.00 TG 1
17.05 LA GIOSTRA DELLA QUINTANA. Evento. "Da Ascoli Piceno". Regia di Mirella Milani
19.05 IL COMMISSARIO REX. Telefilm. "Omicidio d'autore". Con Gedeon Burkhard

RAI DUE

06.45 IL MARE DI NOTTE. Rubrica. "Sutre dell'inconscio"
07.00 GIRLFRIENDS. Sitcom. "Solo noi tre", "Buon vicinato"
07.40 STREPILOSE PARKERS. Situation Comedy. "La sfida"
08.20 FREDDIE. Telefilm. "Il passato è passato", "Fumo tra i grattacieli". Con Freddie Prinze Jr., Jenny Gago
09.00 TG 2 MATTINA
09.05 RANDOM. Rubrica. Con Georgia Luzi, Silvia Rubino
09.45 TG 2 MATTINA L.I.S.
09.50 NUMERO UNO. All'interno: AUTOMOBILISMO. GP 2 (dir.)
11.30 ED. Telefilm. "Salita a Mount Precipice"
12.10 JAG - AVVOCATI IN DIVISA. Telefilm. "Il sentiero che non hai preso". Con David James Elliott
13.00 TG 2 GIORNO MOTORI / EAT PARADE
14.00 AD OGNI BATTITO DEL CUORE. Film Tv (USA, 2002). Con Jane Seymour.
15.35 TURBO. Miniserie.
17.15 NUMERO UNO. Rubrica
18.00 TG 2
18.05 TG 2 DOSSIER. Rubrica
18.50 JAKE 2.0. Tf. "Allucinazioni". Con Christopher Gorham

RAI TRE

07.00 E' DOMENICA PAPA'. Conduce Armando Traverso
09.00 SCREENSAVER. Rubrica. Conduce Federico Taddia
09.35 SIGNORI SI NASCE. Film (Italia, 1960). Con Totò, Peppino De Filippo. Regia di Mario Mattoli
11.05 ANTEPRIMA - 1966. Doc. "Totò e Pasolini, intervistati sul set di Uccellacci e uccellini"
11.15 SARANNO FAMOSI. Telefilm. "Una ragione per alzar-si". Con Gene Anthony Ray
12.00 TG 3 / SPORT NOTIZIE
12.10 TELECAMERE SALUTE. Rubrica. Conduce Anna La Rosa
12.50 OKKUPATI. Rubrica. Conduce Federica Gentile
13.20 A PROPOSITO DI PASSEPARTOUT. Rubrica. "Una pecora di classe". Conduce Philippe Daverio
13.50 KILIMANGIARO ALBUM. Documentario
14.00 TG REGIONE / TG 3
14.30 UOMO E GALANTUOMO. Teatro Con Eduardo De Filippo, Isa Danieli
17.00 MORGAMBO. Film (USA, 1953). Con Clark Gable, Ava Gardner. Regia di John Ford
19.00 TG 3 / TG REGIONE

RETE 4

06.05 LA STRADA PER AVONLEA. Telefilm. "La strega di Avonlea". Con Sarah Polley, Jackie Burroughs
07.00 TG 4 RASSEGNA STAMPA
07.20 DON TONINO. Serie Tv. "Delitto in teatro". Con Andrea Roncato, Gigi Sammarchi
09.35 MAGNIFICA ITALIA. Documentario. "Valle d'Aosta - Dal Cervino ad Aosta"
10.00 SANTA MESSA. Religione
11.00 PIANETA MARE. Rubrica. Conduce Tessa Gelisio. Con Folco Quilici. All'interno: 11.30 TG 4 - TELEGIORNALE
12.10 MELAVERDE. Rubrica. Conduce Edoardo Raspelli, Gabriella Carlucci
13.30 TG 4 - TELEGIORNALE
14.05 AMERICAN GRAFFITI. Film (USA, 1973). Con Richard Dreyfuss, Ron Howard
16.15 URSUS NELLA TERRA DI FUOCO. Film (Italia, 1963). Con Ed Fury, Luciana Gilli
18.20 CASA VIANELLO. Sitcom. "Perla rara". Con Raimondo Vianello, Sandra Mondaini
18.55 TG 4 - TELEGIORNALE
19.35 COLOMBO. Telefilm. "Un killer venuto dal Vietnam". Con Peter Falk

CANALE 5

06.00 TG 5 PRIMA PAGINA. Rubrica
07.55 TRAFFICO / METEO 5
08.00 TG 5 MATTINA
08.40 VIAGGIO INTORNO AL MONDO. Documentario
09.20 IL FIUME DELL'IRA. Film (USA, 1983). Con Mel Gibson, Sissy Spacek. Regia di Mark Rydell
12.00 SUMMERLAND. Telefilm. "Attrazioni". Con Lori Loughlin, Shawn Christian
13.00 TG 5 / METEO 5
13.35 IL BELLO DELLE DONNE 2. Serie Tv. "Ottobre". Con Stefania Sandrelli, Giuliana De Sio
15.35 CORRISPONDENZA D'AMORE. Film (Australia, 2004). Con Giovanni Ribisi, Adam Garcia. Regia di Jan Sardi. All'interno: TGCOM / METEO 5
17.30 CARABINIERI 5. Serie Tv. "Gettoni d'oro". "La donna sbagliata". Con Alessia Marcuzzi, Giorgio Borghetti. Regia di Sergio Martino

ITALIA 1

07.00 CLEOPATRA 2525. Telefilm. "Il mondo sommerso". Con Jennifer Sky, Gina Torres
10.55 ROBIN HOOD. Telefilm. "Robin Hood e i re dei giganti". Con John Bradley, Barbara Griffin
11.55 GRAND PRIX. Rubrica. Conduce Andrea De Adamich. Con Claudia Peroni
12.25 STUDIO APERTO
13.00 LA TATA. Situation Comedy. "Mamma che tata!". "Nonni evitati tutti adottati". Con Fran Drescher, Charles Shaughnessy
14.00 ROMY E MICHELE: QUASI RICCHE E FAMOSE. Film Tv (USA, 2004). Con Katherine Heigl, Alex Breckenridge. Regia di Robin Schiff
15.50 TUTTO DITTA. Show
16.40 PREMIATA TELEDITTA 4. "Excalibur". Con la Premiata Ditta. Regia di Maurizio Simonetti
18.30 STUDIO APERTO
19.00 LOVE BUGS 3. Sitcom. Con Emilio Solfrizzi, Giorgia Surina
19.25 PRIMA O POI DIVORZIO! Situation Comedy. "Cambio al vertice". "Un cognato di troppo". Con Anthony Clark, Jean Louisa Kelly

LA 7

06.00 TG LA7
METEO. Previsioni del tempo
OROSCOPO. Rubrica di astrologia. Conduce Susanna Schimperia
TRAFFICO. News traffico
07.30 GET SMART. Situation Comedy. Con Don Adams
08.30 TROPPO FORTE. Telefilm. Con David Rasche
09.25 LA SETTIMANA. Attualità. Conduce Alain Elkann
09.45 L'ARTE DI ARRANGIARSI. Film (Italia, 1954). Con Alberto Sordi. Regia di Luigi Zampa
11.25 IL TOCCO DI UN ANGELO. Telefilm. "Pandora's box". Con Roma Downey (dir.)
12.25 TG LA7
12.55 MOTOCICLISMO. WSBK 2007. Gara 1. Da Brands Hatch (dir.)
14.00 SENZA INDIZIO. Film (GB, 1988). Con Michael Caine. Regia di Thom Eberhardt
16.20 MOTOCICLISMO. WSBK 2007. Gara 2. Da Brands Hatch (dir.)
17.35 HOLLYWOOD HOLLYWOOD III. Film (USA, 1994). Regia di Bud Friedgen, Michael J. Sheridan

SERA

20.00 TELEGIORNALE
20.35 RAI TG SPORT
20.40 SUPERVARIETA'
21.20 DON MATTEO 5. Serie Tv. "Sogno spezzato". "Errore umano". Con Terence Hill, Nino Frassica
23.25 TG 1
23.30 SPECIALE TG 1. Attualità
00.30 OLTREMODA RELOADED
01.05 TG 1 - NOTTE / LIBRI
01.25 CINEMATOGRAFO. Rubrica
02.25 COSI' E LA MIA VITA... SOTTOVOCE. Rubrica
03.25 HOMO RIDENS

20.30 TG 2 20.30
21.05 NUMB3RS. Telefilm. "Il negoziatore". "Antico reperto". Con Rob Morrow, David Krumholtz
22.40 CRIME STORIES. Doc. "Immersioni pericolose"
23.30 LA DOMENICA SPORTIVA ESTATE. Rubrica
00.45 TG 2
01.05 SORGENTE DI VITA
01.35 CHRIS ISAAK SHOW
02.25 SECRETS. Miniserie. Con David Birney, Kelly Miller
03.10 GLI ANTENNATI

20.00 BLOB. Attualità
20.30 IL PADRINO. Film dramm. (USA, 1972). Con Marlon Brando, Robert Duvall. Regia di Francis Ford Coppola
23.30 TG 3 / TG REGIONE
23.50 ALEX & EMMA. Film commedia (USA, 2003). Con Kate Hudson, Luke Wilson. All'interno: TG 3
01.45 FUORI ORARIO. COSE (MAI) VISTE. All'interno: 01.50 PASSO FALSO. Film (Italia, 1959). Con Giuseppe Pagliarini, Carlo Alighiero

21.15 SCOMMESSA CON LA MORTE. Film poliziesco (USA, 1988). Con Clint Eastwood, Patricia Clarkson. Regia di Buddy Van Horn
23.15 24. Telefilm. "Dalle 1:00 alle 2:00". "Dalle 2:00 alle 3:00".
01.00 TG 4 RASSEGNA STAMPA
01.15 GILA AND NICK. Film (Ita '87). Con Capucine, Tina Mason
03.00 TG 4 RASSEGNA STAMPA
03.10 IL GIURAMENTO DI ZORRO. Film (Italia/Spagna, 1965). Con Tony Russel, Maria José Alfonso

20.00 TG 5 / METEO 5
20.40 CULTURA MODERNA. Conduce Teo Mammucari
21.20 THE MOTHMAN PROPHECIES - VOCI DALL'OMBRA. Film horror (USA, 2002). Con Richard Gere, Laura Linney. Regia di Mark Pellington
23.15 TRADIMENTO FATALE. Film Tv (USA, 2004). Con Brett Cullen, Rheaugh Wallace
01.20 TG 5 NOTTE / METEO 5
01.50 CULTURA MODERNA Gioco (replica)

20.20 CANDID CAMERA. Con la voce di Giacomo Valenti
21.00 UN CICLONE IN FAMIGLIA 2. Miniserie. Con Massimo Boldi, Barbara De Rossi. Regia di Carlo Vanzina
23.00 SPUTNIK. Show. Con Jessica Polski, Debora Villa
00.20 POKERMANNIA. Quiz. Con Ciccio Valentini, Luca Pagano
01.55 TANDEM. Film (Italia, 2000). Con Luca Bizzarri, Paolo Kessisoglu
03.35 TALK RADIO. Show. Conduce Antonio Conticello

20.00 TG LA7
20.30 CHEF PER UN GIORNO (r)
21.30 IN FUGA PER TRE. Film (USA, 1989). Con Nick Nolte. Regia di Francis Veber
23.30 SEX AND THE CITY. Telefilm. "Le regole del lasciarsi". "La verità fa male...?". Con Sarah Jessica Parker
00.30 SPORT 7 / TG LA7
01.25 RIEN NE VA PLUS. Film (Francia, 1997). Con Isabelle Huppert. Regia di Claude Chabrol
03.30 CNN NEWS. Attualità

Satellite

SKY CINEMA 1
15.30 STEALTH - ARMA SUPREMA. Film azione (USA, 2005). Con Josh Lucas.
16.25 CONVERSAZIONE CON SYDNEY POLLACK. Rubrica
16.55 STONE COLD - CACCIA AL SERIAL KILLER. Film Tv drammatico (USA, 2005). Con Tom Selleck
18.45 NATALE A MIAMI. Film commedia (Italia, 2005). Con Massimo Boldi
21.00 UN COLLEGE DI SVITATI - NATIONAL LAMPON PRESENTS DORM DAZE. Film commedia (USA, 2003). Con Tatyana Ali. Regia di David Hillenbrand. Scott Hillenbrand
22.45 A HISTORY OF VIOLENCE. Film drammatico (USA, 2005). Con Viggo Mortensen. Regia di David Cronenberg

SKY CINEMA 3
14.35 THE HONEYMOONERS. Film commedia (USA, 2005). Con Cedric the Entertainer
16.10 SKY CINE NEWS. Rubrica
16.45 PASSIONE NEL DESERTO. Film drammatico (USA, 1999). Con Ben Daniels. Regia di Lavinia Currier
18.25 LOADING EXTRA. Rubrica
18.40 PARADISO PERDUTO. Film drammatico (USA, 1998). Con Ethan Hawke. Regia di Alfonso Cuarón
20.35 EXTRA LARGE. Rubrica
21.00 IL CODICE DA VINCI. Film thriller (USA, 2006). Con Tom Hanks. Regia di Ron Howard
23.35 LAVORO DA GIURATO. Film commedia (USA, 1995). Con Pauly Shore. Regia di John Fortenberry
01.05 IDENTIKIT. Rubrica

SKY CINEMA AUTORE
14.30 IL VENTO DEL PERDONO. Film drammatico (USA, 2004). Con Jennifer Lopez. Regia di Lasse Hallstrom
16.20 LA MALEDEZIONE DELLO SCORPIONE DI GIADA. Film commedia (USA, 2001). Con Woody Allen
18.05 GIANNI CANOVA IL CINEMANIACO. Rubrica
18.20 ELIZABETHTOWN. Film commedia (USA, 2005). Con Orlando Bloom. Regia di Cameron Crowe
21.00 AGENTE 007 LA SPIA CHE MI AMAVA. Film spion. (GB, 1977). Con Roger Moore. Regia di Lewis Gilbert
23.15 MEMORIE DI UNA GEISHA. Film drammatico (USA, 2005). Con Zhang Ziyi. Regia di Rob Marshall

CARTOON NETWORK
15.30 NOME IN CODICE: KND
16.00 TRANSFORMERS ENERGEN. Cartoni
16.25 I FANTASTICI 4. Cartoni
16.50 DUEL MASTERS. Cartoni
17.15 LE AVVENTURE DI BILLY & MANDY. Cartoni
18.00 ED, EDD & EDDY. Cartoni
18.35 XIAOLIN SHOWDOWN
19.00 NOME IN CODICE: KND
19.25 LOONATICS UNLEASHED
19.50 QUELLA SCIMMIA DEL MIO AMICO. Cartoni
20.15 MUCHA LUCHA. Cartoni
20.45 BEN 10. Cartoni
21.10 LE AVVENTURE DI BILLY & MANDY. Cartoni
21.45 ED, EDD & EDDY. Cartoni
22.20 IL LABORATORIO DI DEXTER. Cartoni
22.40 LE SUPERCHICCHE

DISCOVERY CHANNEL
14.00 AMERICAN CHOPPER. "La moto di Sunoco" 2ª parte
15.00 COSTRUTTORI DI MOTOCICLETTE. Doc.
16.00 TOP GEAR. Documentario
17.00 WORLD RALLY: TECNOLOGIA E PASSIONE. "Finlandia e Germania: sapersi accontentare"
18.00 MARCHIO DI FABBRICA. Documentario
19.00 AMERICAN CHOPPER. "La Lance Armstrong" 1ª parte
20.00 MITI DA SFATARE. Documentario. "Cataputta alla frontiera"
21.00 BRAINIAC. Documentario
22.00 COM'E FATTO. Doc.
23.00 I DETECTIVE DELLA MEDICINA. Doc. "Salvare la faccia". "Morte al Circolo Polare"

ALL MUSIC
12.55 ALL NEWS
13.00 SELEZIONE BALNEARE. Musicale
14.00 ROTAZIONE MUSICALE
16.00 WEBLIST. Musicale
16.55 ALL NEWS. Telegiornale
17.00 MONO. Rubrica. "Puntata dedicata a Elisa" (replica)
18.00 RAPTURE. Musicale. Conduce Rido
18.55 ALL NEWS
19.00 THE CLUB. Musicale
20.00 INBOX 2.0. Musicale
22.00 COLLEZIONE MUSICALE
23.30 TUTTI NUDI. Show. Conduce Lucilla Agosti
24.00 ROTAZIONE MUSICALE

Radiofonia

RADIO 1
GR 1: 6.00 - 7.00 - 8.00 - 9.00 - 10.30 - 11.00 - 11.30 - 13.00 - 15.00 - 17.00 - 19.00 - 21.00 - 23.00 - 1.00 - 2.00 - 3.00 - 4.00 - 5.00 - 5.30
06.05 ITALIA, ISTRUZIONI PER L'USO
06.20 RADIO1 MUSICA.
A cura di Fabio Cioffi
07.30 CULTO EVANGELICO
08.30 GR 1 SPORT
08.38 CAPITAN COOK
09.06 RADIO1 MUSICA. Di Fabio Cioffi
09.30 SANTA MESSA
10.10 RADIO1 MUSICA. Di Fabio Cioffi
10.38 RADIOGAMES
10.52 I NUOVI ITALIANI
11.10 CON PAROLE MIE. A cura di Umberto Broccoli. All'interno: 11.55 ANGELUS DEL S. PADRE
13.24 GR 1 SPORT
13.30 RADIO1 MUSICA
13.58 DOMENICA SPORT.
A cura di M. Martegani. All'interno: 14.00 AUTOMOBILISMO. Speciale F1: G.P. di Ungheria; 18.00 AUTOMOBILISMO. Speciale F1: G.P. di Ungheria
19.21 ASCOLTA SI FA SERA
19.24 RADIO1 MUSIC CLUB. Conduce Diego Carmignani
23.30 RADIOSCRIGNO
23.52 OGGI DUEMILA: LA BIBBIA
24.00 IL GIORNALE DELLA MEZZANOTTE
00.23 BRASIL. "Musica e cultura dal Brasile contemporaneo"

12.48 GR SPORT
13.00 TUTTI I COLORI DEL GIALLIO. Regia di Alberto Fognini
13.40 A PIEDI NUDI. Con Gianni Fantoni e Federica Cifola. Regia di Gabriella Graziani. A cura di Patrizia Critelli
16.00 OTTOVOLANTE. Con Savino Zaba. Regia di Paolo Gismona
18.00 HIT PARADE. Con Federica Gentile. Regia di Luca Bona
19.52 GR SPORT
20.00 CURIOSANDO. Con Emanuela Castellini. Regia di Sergio Fedele
22.30 FANS CLUB
24.00 DUE DI NOTTE. Con Anna Mirabile, Nino Tortorici
02.00 RADIO2 REMIX. Regia di Roberto Brandolini
RADIO 3
GR 3: 6.45 - 8.45 - 10.45 - 13.45 - 16.45 - 18.45
06.00 IL TERZO ANELLO MUSICA. Conduce Valentina Lo Surdo
07.15 PRIMA PAGINA
09.00 IL TERZO ANELLO MUSICA. Conduce Valentina Lo Surdo
09.30 UOMINI E PROFETI. MONOGRAFIE. Con Chiara Furgoni
10.15 IL TERZO ANELLO MUSICA. Conduce Valentina Lo Surdo
10.50 IL TERZO ANELLO. MEDITARE IN OCCIDENTE. Con Luigi Lombardi Vallauri
11.50 I CONCERTI DEL MATTINO
13.00 IL DOTTOR DJEMBE. VIA DAL SOLITO TAM TAM. Con Stefano Bollani, David Riondino
14.00 IL TERZO ANELLO MUSICA. Conduce Emiliano Li Castro
15.00 RADIO 3 SUITE. PRIMA FILA. Conduce Andrea Penna
17.00 CONCERTO
19.00 CINEMA ALLA RADIO
20.15 RADIO 3 SUITE. FESTIVAL DEI FESTIVAL. Con Francesco Antonioni. All'interno: 20.30 IL CARTELLONE
22.30 IL CARTELLONE
24.00 ESERCIZI DI MEMORIA
02.00 NOTTE CLASSICA

OGGI

Sereno ☀ Vento: Debole →

Variabile ☁ Moderato →

Nuvoloso ☁ Forte →

Pioggia ☔ Mare: Calmo

Temporali ⚡ Mossso

Nebbia ☁

Neve ❄ Agitato

DOMANI

Nord: cielo generalmente sereno salvo locali annuvolamenti.
Centro e Sardegna: cielo sereno o poco nuvoloso.
Sud e Sicilia: cielo generalmente sereno.

SITUAZIONE

Situazione: nel corso delle prossime 24 ore la cellula di alta pressione nord africana in espansione verso la Penisola iberica andrà a fondersi con quella presente sull'Europa centrale.

OGGI

Nord: cielo generalmente sereno o poco nuvoloso.
Centro e Sardegna: sereno o poco nuvoloso salvo locali annuvolamenti a ridosso dei rilievi.
Sud e Sicilia: sereno su tutte le regioni.

SITUAZIONE

Situazione: nel corso delle prossime 24 ore la cellula di alta pressione nord africana in espansione verso la Penisola iberica andrà a fondersi con quella presente sull'Europa centrale.

OGGI

Sereno ☀ Vento: Debole →

Variabile ☁ Moderato →

Nuvoloso ☁ Forte →

Pioggia ☔ Mare: Calmo

Temporali ⚡ Mossso

Nebbia ☁

Neve ❄ Agitato

DOMANI

Nord: cielo generalmente sereno o poco nuvoloso.
Centro e Sardegna: sereno o poco nuvoloso salvo locali annuvolamenti a ridosso dei rilievi.
Sud e Sicilia: sereno su tutte le regioni.