

[FRUTTICOLTURA] I dati e i consigli del Cra-Fru di Roma per le diverse aree vocate nazionali

Pesco, molte delle novità varietali sono state costituite nel Belpaese

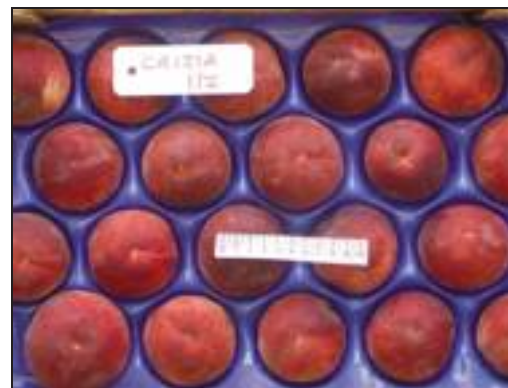
[DI A. SARTORI*,
M. TERLIZZI*, A. DI CINTIO*]

Negli ultimi 20 anni, grazie al breeding del settore pubblico e privato, l'Italia ha licenziato più di 95 cultivar, preceduta solo dagli Usa (311) e dalla Francia (108)

La produzione peschicola italiana rappresenta quasi il 10% di quella mondiale e si colloca al primo posto a livello europeo con una differenza di circa di 600mila tonnellate rispetto alla Spagna, seconda in classifica.

In Italia, la coltura del pesco segue quella del melo per quantità prodotta ma la eguaglia per valore commerciale e risulta coinvolgere maggiori superfici e aree di coltivazione. Vista l'importanza della peschicoltura numerosi sono i fattori che concorrono alla riuscita commerciale di tale coltura, tra cui spicca la scelta varietale.

Negli ultimi 50 anni moltissime cultivar di pesco e nettarine nuove sono state licenziate



grazie all'attività di breeding sia dal settore pubblico che privato. Il maggior apporto è stato dato dagli Stati Uniti che hanno introdotto, negli ultimi 20 anni, 311 cultivar di pesco e 240 di nettarine, a cui segue la Francia con 108 cultivar di pesco e 83 di nettarine e poi l'Italia con 96 cultivar di pesco e 52 di nettarine.

Zaiger Genetic's Inc, Bradford Genetics, Burchell Nursery Inc. e la Sun World International Inc. sono le principali istituzioni private americane che hanno sviluppato una serie di programmi di miglioramento genetico, con forti collaborazioni internazionali, grazie ai quali sono riusciti, con molto successo, a immettere sul mercato mondiale varietà di pesche e nettarine innovative. Si tratta di pesche e nettarine a polpa gialla e bianca con buccia molto colorata (80-100% rosso brillante), di elevata consistenza, a bassa acidità, con caratteristiche organolettiche superiori e con rusticità e tolleranza al freddo.

Come per gli Stati Uniti, anche in Francia è il settore privato che risulta maggiormente attivo nell'innovazione varietale, con vivaisti come Maillard, Montoux-Caillet, Escande e Valla, che propongono materiale migliorato per qualità, aspetto, regolarità di calibro e per minor numero di interventi di gestione dell'albero.

[IL LAVORO ITALIANO]

In Italia il divario numerico tra le novità introdotte dal settore privato e dal pubblico è molto più ristretto e pur riconoscendo l'apporto di Bubani di Faenza, di Sciutti con la serie Mae-

ba, Ossani con le serie Caldesi e Silver, Morsiani e Minguzzi con alcune nettarine tardive, sono le istituzioni pubbliche che negli ultimi 30 anni hanno sviluppato importanti progetti di miglioramento genetico che hanno portato al rilascio di un centinaio di nuove cultivar.

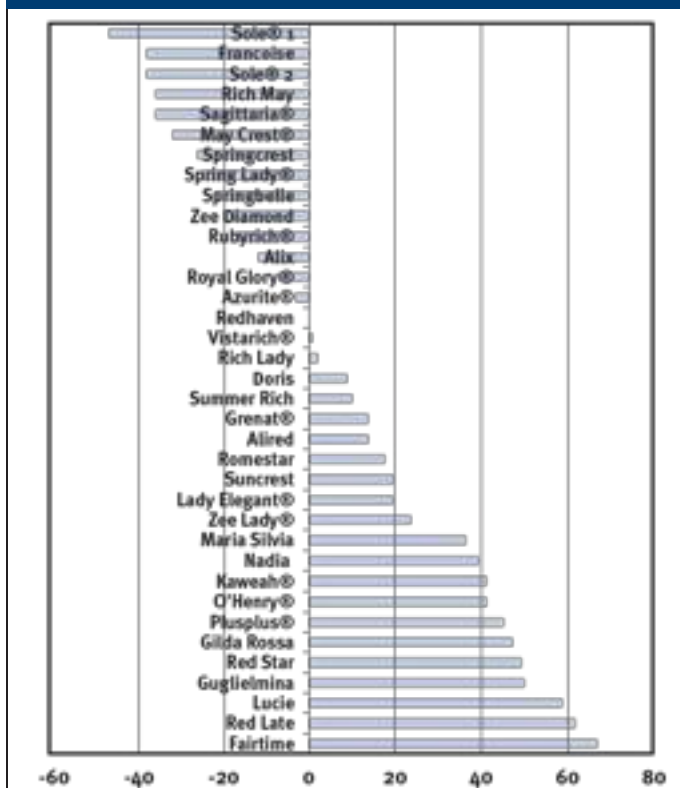
Quest'elevato numero di novità varietali, provenienti costantemente da tutto il mondo, ha sicuramente contribuito alla diffusione della coltura del pesco in areali diversi, spaziando da climi temperato-freddi a quelli più miti e caldi, e ha ampliato il calendario di maturazione, che attualmente arriva a coprire più di 6 mesi.

In Italia la produzione, caratterizzata da buoni livelli qualitativi, inizia a fine aprile nelle aree meridionali a coltura protetta, trova la massima espressione nelle zone centro-settentrionali nei mesi di luglio e agosto e finisce a novembre con le cultivar tardive siciliane.

Si assiste quindi a una specializzazione territoriale dove al Sud si coltivano varietà di



FIG. 1 - MATURAZIONE PESCHE POLPA GIALLA*



pesche precoci e precocissime e la quasi totalità delle percoche, al Nord la scelta cade in prevalenza sulle nectarine e su cultivar a maturazione intermedia e tardiva.

Vista la numerosità delle proposte e la molteplicità delle esigenze la scelta varietale risulta notevolmente complicata.

Il progetto Mipaaf-Regioni, "Liste di orientamento varietale in frutticoltura", cerca di dare una risposta alla richiesta dei coltivatori di individuare quali

sono le cultivar che meglio si adattano alle condizioni ambientali e agronomiche dei loro campi e quali rispondono meglio alle esigenze del consumatore in termini di qualità e innovazione.

Il progetto, che si avvale della collaborazione di 15 Unità operative dislocate nelle principali aree a vocazione frutticola, attraverso la valutazione annuale in campi sperimentali, di ben 250 cultivar tra pesco, nectarine e perco, fornisce dati oggettivi sul loro comportamento agro-pomologico e individua quelle che possono essere consigliate per i diversi ambienti italiani.

Di seguito verranno riportate le cultivar di pesco di nuova intro-



TAB. 1 - CARATTERISTICHE VARIETÀ POLPA GIALLA

CULTIVAR	+/- REDHAVEN	COSTITUTTORE	PAESE
Alired	14	Cra-Ist. sperim. per la Frutticoltura, Forli	Italia
Alix	-12	Escande Vivai, Lot-et-Garonne	Francia
Azurite®	-3	R. Monteaux-Caillet, Bouches du Rhone	Francia
Doris	9	Escande Vivai, Lot-et-Garonne	Francia
Fairtime	68	Usda, Fresno California	Usa
Francoise®	-38	G. Roch, C. Valle, Drome	Francia
Gilda Rossa	48	A. Nicotra, L. Moser. Ist. sperim. per la Frutticoltura - Roma	Italia
Grenat®	14	R. Monteaux-Caillet, Bouches du Rhone	Francia
Guglielmina	51	E. Bellini, V. Nencetti. dip. Ortofrutticoltura, Univ. di Firenze	Italia
Kaweah®	42	C. Floyd Zaiger, Modesto California	Usa
Elegant Lady®	20	Grant Merrill, Red Bluf California	Usa
Lucie	60	A. Maillard, Domaine de Castang, Bergerac	Francia
Maria Silvia	37	E. Bellini. dip. Ortofrutticoltura, Univ. di Firenze	Italia
May Crest®	-32	W. Y. Minami, Reedley California	Usa
Nadia	40	D. Bassi, dip. Colture arboree - Univ. di Bologna	Italia
O'Henry®	42	Grant Merrill, Redbluff California	Usa
Plusplus®	46	A. Maillard, Domaine de Castang, Bergerac	Francia
Red Late	63	T. O. Chamberlin, Del Rey California	Usa
Red Star	50	G. Zanzi, Ferrara	Italia
Redhaven	0	Johnston S., South Haven Michigan	Usa
Rich Lady	2	C. Floyd Zaiger, Modesto California	Usa
Rich May	-36	C. Floyd Zaiger, Modesto California	Usa
Romestar	18	C. Fideghelli, G. Della Strada. Ist. sperim. per la Frutticoltura, Roma	Italia
Royal Glory®	-7	C. Floyd Zaiger, Modesto California	Usa
Rubyrich®	-17	C. Floyd Zaiger, Modesto California	Usa
Sagittaria®	-36	O. Insero, Cra-Centro per la ricerca per la Frutticoltura - Roma	Italia
Sole® 1	-47	A. Nicotra, L. Moser. Ist. sperim. per la Frutticoltura - Roma	Italia
Sole® 2	-38	A. Nicotra, L. Moser. Ist. sperim. per la Frutticoltura - Roma	Italia
Spring Lady®	-25	Grant Merrill, Red Bluf California	Usa
Springbelle	-22	M. Battistini, Forlimpopoli Forli	Italia
Springcrest	-26	Usda, Byron Georgia	Usa
Summer Rich	10	C. Floyd Zaiger, Modesto California	Usa
Suncrest	20	Usda, Fresno California	Usa
Vistarich®	1	C. Floyd Zaiger, Modesto California	Usa
Zee Diamond	-20	C. Floyd Zaiger, Modesto California	Usa
Zee Lady®	24	C. Floyd Zaiger, Modesto California	Usa

duzione, confrontandole con quelle ampiamente diffuse e conosciute e mettendo in evidenza eventuali limiti o pregi di entrambe.

Viene fatta una distinzione

in base al colore della polpa, se gialla (le più numerose) o bianca, e in base all'epoca di maturazione in extraprecoci, precoci, intermedie, tardive e molto tardive.

[PESCHE GIALLE A MATURAZIONE EXTRAPRECOCE E PRECOCE

Tra le novità più recenti a maturazione extraprecoce vanno citate varietà a basso o scarso fabbisogno di freddo (*low chilling*) come Plagold® 5 (-68) e Plagold® 10 (-62) e Plagold® 15 (-50) licenziate dal gruppo spagnolo Inotalis-Planasa, adatte alla coltivazione in campo in areali italiani estremamente meridionali come la Calabria e la Sicilia e come coltura protetta nel metapontino, sulla costa appulo-jonica e al sud della Sardegna. Elevata fertilità, aspetto attraente del frutto, resistenza al cracking, ottima consistenza e buone caratteristiche organolettiche sono i punti forti di queste cultivar.

Accanto a varietà ben conosciute e collaudate come Francoise® (-38), Rich May (-36) e May Crest® (-32) si segnalano, della serie Sole, Sole® 1 (-47) e Sole® 2 (-38) costituite da CraFru, la cui pianta vigorosa e produttiva dà un frutto di buon sapore con un sovraccolore rosso vivo esteso sul 70-90% della superficie. Contemporanea a Rich May c'è l'italiana Sagittaria® che sta manifestando buone attitudini produttive sia in pieno campo che in ambiente protetto nel meridione. Successivamente, in epoca "Spring", come Springcrest, Spring Lady® e Springbelle che maturano da 26 a 22 gg prima di Re-



dhaven e risultano poco apprezzate al Nord, c'è Zee Diamond (-20) con frutto di bella forma e regolare ma con produzione incostante per una particolare sensibilità ai ritorni di freddo.

Tra Rubirich® (-17) e la subacida Royal Glory® (-7) si colloca la varietà francese Alix (-12), pesca di bell'aspetto e colorazione ma di pezzatura non uniforme. Chiude il gruppo delle precoci Azurite® (-3), francese, licenziata nel 2002, caratterizzata da frutti di forma regolare e simmetrica, dall'intensità del sovraccolore, dalla polpa consistente e dal sapore ben equilibrato tra dolcezza e acidità.

[PESCHE GIALLE A MATURAZIONE INTERMEDIA

Nel periodo immediatamente successivo alla maturazione di Redhaven, si trovano Vistarch® (+1), Rich Lady (+2) e Summer Rich (+10) che, come tutte le "Rich", manifestano una produttività incostante e

necessitano di un'attenta gestione dell'albero nonostante forniscano frutti di grossa pezzatura e colorazione uniforme. Una cultivar rustica e produttiva è la francese Doris (+9) di recente introduzione in Italia, che manifesta un comportamento vegetativo intermedio, quindi di facile gestione, discreta pezzatura e colorazione del frutto. A fine luglio matura Grenat® (+14) una nuova varietà subacida dai frutti grossi, simmetrici, con sovraccolore esteso e intenso e di elevata consistenza. Caratterizzate da elevate qualità gustative e consistenza sono Alired (+14), con produttività regolare e costante, e Soleada (+18) tollerante a monilinia e resistente alla cascola. Seguono Romestar (+18), Elegant Lady® (+20), cultivar di riferimento per il periodo e per gli ambienti a vocazionalità peschicola e Suncrest (+20). Zee Lady® (+24), nonostante le ottime caratteristiche organolettiche, presenta

produttività incostante ed è sconsigliata al Centro.

[PESCHE GIALLE A MATURAZIONE TARDIVA E MOLTO TARDIVA

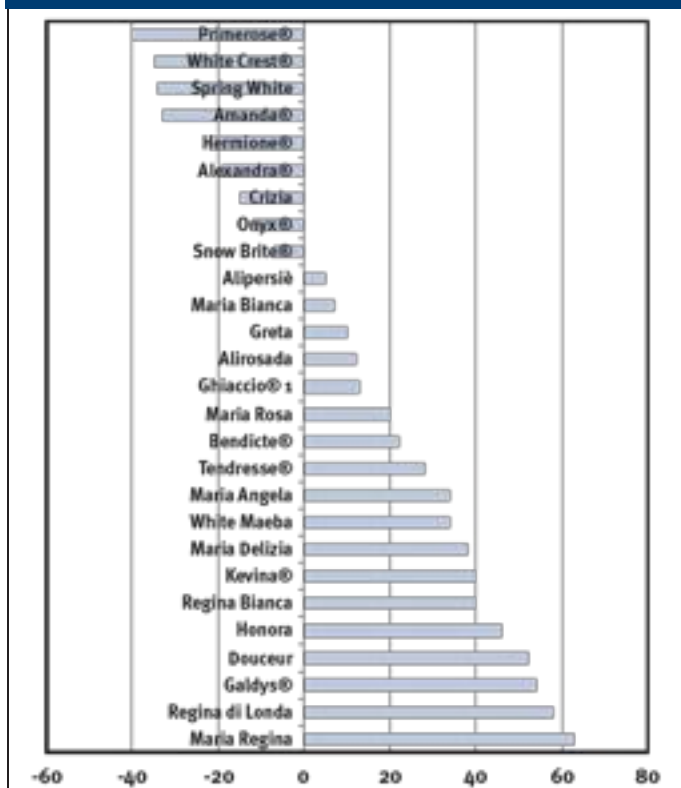
Cultivar di recente introduzione sono: Maria Silvia (+37) e Nadia (+40) con frutti di ottima qualità e consistenza. Contemporanea a O'Henry® (+42) si pone Kaweah®, produttiva su tutti i rami, con frutti di bell'aspetto per forma, pezzatura e sovraccolore, dotati di buona consistenza, buon sapore e aroma. A seguire la Plusplus® (+46), introdotta dalla Francia, rustica e produttiva ma con frutti triangolari e asimmetrici. Gilda Rossa(+48), scartata al Nord per caratteri del frutto insufficienti, produttiva, con qualità pomologiche apprezzabili negli altri areali; Red Star(+50), di buona produttività, ma con frutti poco sovracolorati e di forma a volte irregolare; Guglielmina (+51), di buona produttività e aspetti pomologici, migliorabili con un adeguata potatura verde. Chiudono il gruppo delle tardive Lucie (+60), Red Late (+63) e Fairtime (+68) che risultano scartate al Nord e al Centro per qualità pomologiche insufficienti.

[PESCHE BIANCHE A MATURAZIONE EXTRAPRECOCE E PRECOCE

Le spagnole Plawwhite® 5 (-70) e Plawwhite® 10 (-63) sono tra le



FIG. 2 - MATURAZIONE PESCHE POLPA BIANCA*



novità più recenti a maturazione extraprecoce, che oltre a un basso fabbisogno di freddo danno un frutto di piccole dimensioni con un eccellente sapore e aroma.

Primerose® (-40) e White Crest® (-35) sono le pesche a polpa bianca più precoci e diffuse ma non si possono definire valide. Spring White, che matura agli inizi di giugno, e Amanda® (-33) hanno dimostrato un buon potenziale produttivo, la seconda soprattutto

in Emilia-Romagna; i frutti sono di buona pezzatura per l'epoca, con un'ottima colorazione, così come Hermione® (-22) e Alexandra® (-19), che risultano adatte esclusivamente in ambienti meridionali. L'italiana Crizia (-16) con frutto di ottima consistenza e qualità precede Onyx® (-12) che sembra interessante anche se il frutto non è particolarmente aromatico. Snow Brite® (-7), novità subacida, è particolarmente accattivante per la brillantezza

TAB. 2 - CARATTERISTICHE VARIETÀ POLPA BIANCA

CULTIVAR	+/- REDHAVEN	COSTITUTORE	PAESE
Alexandra®	-19	C. Floyd Zaiger, Modesto California	Usa
Alipersiè	5	A. Liverani, Cra - Ist. sperim. per la Frutticoltura, Forlì	Italia
Alirosada	12	A. Liverani, Cra - Ist. sperim. per la Frutticoltura, Forlì	Italia
Amanda®	-33	C. Floyd Zaiger, Modesto California	Usa
Benedicte®	22	Vivai Meynaud, Noves	Francia
Crizia	-15	A. Liverani, Ist. sperim. per la Frutticoltura, Forlì	Italia
Douceur	52	A. Maillard, Domaine de Castang, Bergerac	Francia
Galdys®	54	C. Floyd Zaiger, Modesto California	Usa
Ghiaccio® 1	13	A. Nicotra, L. Moser. Ist. sperim. per la Frutticoltura - Roma	Italia
Greta	10	A. Nicotra, L. Moser. Ist. sperim. per la Frutticoltura - Roma	Italia
Hermione®	-22	C. Floyd Zaiger, Modesto California	Usa
Honora	46	C. Floyd Zaiger, Modesto California	Usa
Kevina®	40	C. Floyd Zaiger, Modesto California	Usa
Maria Angela	34	E. Bellini. dip. Ortoflorofrutticoltura, Univ. di Firenze	Italia
Maria Bianca	7	E. Bellini. dip. Ortoflorofrutticoltura, Univ. di Firenze	Italia
Maria Delizia	38	E. Bellini. dip. Ortoflorofrutticoltura, Univ. di Firenze	Italia
Maria Regina	63	E. Bellini. dip. Ortoflorofrutticoltura, Univ. di Firenze	Italia
Maria Rosa	20	E. Bellini. dip. Ortoflorofrutticoltura, Univ. di Firenze	Italia
Onyx®	-12	R. Monteaux-Caillet, Bouches du Rhone	Francia
Primerose®	-40	Patterson, Bakersfield	Usa
Regina Bianca	40	C. Fideghelli, G. Della Strada. Ist. sperim. per la Frutticoltura, Roma	Italia
Regina di Londa	58	Londa, Firenze	Italia
Snow Brite®	-7	C. Floyd Zaiger, Modesto California	Usa
Spring White	-34	Vivai Darnaud, Montelimar	Francia
Tendresse®	28	A. Maillard, Domaine de Castang, Bergerac	Francia
White Crest®	-35	G. Granata, Caserta	Italia
White Maeba	34	M. Sciutti, Sant'Arcangelo di Romagna	Italia

del sovraccolore ma la consistenza della polpa e il sapore risultano scarsi.

PESCHE BIANCHE A MATURAZIONE INTERMEDIA

In Italia sono state recentemente licenziate Alipersiè (+5) e Alirosada (12), tutte di sapore molto buono, dolce e aromatico. Maria Bianca (+7) è la cultivar di riferimento per questo periodo di maturazione, seguita da Greta (+10) e Maria Rosa (+20), dotate di buone caratte-

ristiche pomologiche quali pezzatura, consistenza e sapore, ma con produttività incostante al Nord. Una nuova tipologia di pesco depigmentato si inserisce in questo periodo di maturazione: Ghiaccio® 1 (+13) è caratterizzata da lunga persistenza in pianta dei frutti, buccia e polpa completamente bianche, particolarmente soda e aromatica. Benedicte® (+22) si differenzia per la buona produzione al Nord e Centro.



[PESCHE BIANCHE A MATURAZIONE TARDIVA E MOLTO TARDIVA

In epoca tardiva di maturazione si segnalano Tendresse® (+28) valida al Centro-Nord e Maria Angela (+34), scartata al Nord ma ottima per consistenza e sapore.

Accomunate dallo scarso colore, seguono Maria Delizia (+38) e Regina Bianca (+40), che ottengono risultati soddisfacenti per produzione e caratteri or-

ganolettici dei frutti in tutti gli ambienti peschicoli. Anche White Maeba (+34) è tardiva, con frutti grossi ma di consistenza e sapore medi. La statunitense Kevina® (+40) è una novità a gusto subacido, rustica, produttiva, ha frutti di bella forma e sovraccolore rosso esteso nonché di elevata consistenza. Le nuove varietà che si inseriscono di seguito per epoca di maturazione come Honora (+46), Snow King e Maria Regi-

na (+63) sono molto interessanti per le caratteristiche pomologiche e perché vanno a coprire un periodo, dalla metà di agosto alla seconda metà di settembre, che risultava privo di pesche

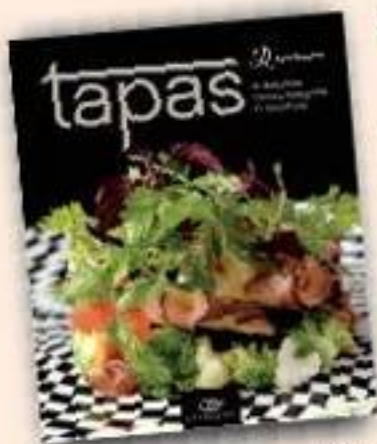
bianche. Tra le cultivar molto tardive più affermate si trova Douceur® (+52), subacida e scartata al Centro, Gladys® (+53) e Regina di Londa (+57), entrambe diffuse al Sud per la buona produttività, pezzatura e caratteristiche organolettiche. Nel prossimo numero pubblicheremo le cultivar di nettarine e percoche di nuova introduzione, confrontandole con quelle più ampiamente diffuse e conosciute e mettendo in evidenza limiti e pregi di entrambe. ■

*Cra - Centro di Ricerca per la frutticoltura

Piccoli frutti

Nell'articolo "Lamponi, more e mirtilli: da curiosità a fonte di ricavo", pubblicato sul numero 48/2008 di Terra e Vita, l'elenco di cultivar di piccoli frutti riportato da pagina 56 a pagina 59 riguarda i nuovi materiali genetici che si affaceranno nel panorama varietale della coltura nei prossimi anni. L'elenco non è da intendersi come una Lista varietale delle cultivar consigliate, poiché i materiali menzionati non sono ancora reperibili presso i vivaisti italiani. Ci scusiamo con i lettori per l'equivoco.

Novità in tavola



PACO RONCERO

Tapas

La deliziosa cucina spagnola in miniatura

Cod. 5273 • Pagine 224

€ 33,00 anziché € 39,00

Lo chef madrileni Paco Roncero, stella della cucina creativa, ci presenta ricette sorprendenti e originali in cui elabora sapori e ispirazioni

di questa particolare cucina in miniatura.

Un mondo di possibilità per combinare fantasia, buon gusto ed innovazione in piccole suggestioni gastronomiche di alto livello ma sorprendentemente facili da realizzare.

Sconto del **15%** agli abbonati



BUONO D'ORDINE

603308 **Sì,** desidero acquistare il volume

<input type="checkbox"/> VOLUME	Prezzo	Prezzo Abbonati
<input type="checkbox"/> Tapas (cod. 5273)	€ 33,00	€ 33,00

Totale ordine € _____ (specificare il mezzo di pagamento)

Cognome e Nome _____

Via _____ N° _____

Cap _____ Città _____ Prov. _____

Telefono _____ E-mail _____

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Versamento su conto corrente postale n° 87731675

Rileggo a questo coupon l'importo scontato in assegno bancario oppure assegno circolare intestato a Edagricole S.p.A. (Sole 24 ORE Business Media S.r.l.)

Paghino contrassegno al postino l'importo dei libri ordinati + € 4,40 per spese postali

Vi autorizzo ad addebitare l'importo dei libri ordinati sulla carta di credito (esclusa carta Electron)

N. _____

Data di scadenza ____/____/____

Totale spese _____

Data ____/____/____ Firma Titolare _____

COME ORDINARE

Attenzione: se effettua l'ordine tramite fax, non invia l'originale per posta

PER POSTA

Compilare il buono d'ordine e lo spedire in busta chiusa a:
 Sole 24 ORE Business Media S.r.l.
 Casella Postale 267 - Ufficio Postale Bologna Centro - 40000 BOLOGNA
 VIA FAX n. 051 6676339
 (allegando fotocopia del buono d'ordine al telefono di cui parlare)

Il volume è disponibile anche sul sito www.edagricole.it